

MÉDECINE DOMESTIQUE, O U TRAITÉ COMPLET

Des moyens de se conserver en santé, de
prévenir, ou de guérir les Maladies, par le
régime & les remèdes simples.

*OUVRAGE utile aux personnes de tout état ; &
mis à la portée de tout le monde.*

Par GUILLAUME BUCHAN, M. D. du Collège
Royal des Médecins d'Edimbourg.

*Valetudo sustentatur notitiâ sui corporis ; & observatione ;
quæ res aut prodesse soleant , aut obesse ; & continentia in victu
omne atque cultu corporis tuendi causâ ; & prætermittendis
voluptatibus , &c. Cicer. de Offic.*

*Optimum verò medicamentum est opportunè cibus datus. Cels.
de Medic.*

Traduit de l'Anglois par J. D. DUPLANIL, Doc-
teur en Médecine de la Faculté de Montpellier, &
Médecin ordinaire de Son Altesse Royale Monsei-
gneur le Comte d'Artois.



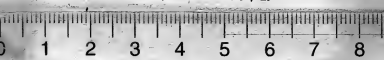
TROISIEME.



A EDIMBOURG, & se trouve A PARIS ;

Chez { DESPREZ, Imprimeur du Roi, rue S. Jacques.
 { DIDOT, jeune ; Libraire, Quai des Augustins.

M. DCC. LXXVI.





T A B L E

D E S C H A P I T R E S

Contenus dans ce troisieme Volume.

CHAPITRE XX. Du Cholera Mor-	
bus, & des autres évacuations	
excessives de l'estomac & des	
intestins,	page 1
§. I. Du Cholera Morbus, ou	
Trousse-Galant,	ibid.
§. II. De la Diarrhée, ou cours de	
ventre, ou dévoiement,	8
§. III. Du Vomissement,	14
CHAP. XXI. Du Diabetes, & autres	
maladies des reins & de la vesi-	
cie,	22
§. I. Du Diabetes,	ibid.
ART. I. De l'Incontinence d'urine,	28
§. II. De la suppression d'urine,	29
§. III. De la Gravelle & de la	
Pierre,	33

CHAP. XXII. Des Hémorrhagies ; ou des Evacuations involontai- res de sang ,	page 45
§. I. Des Hémorrhagies en gé- ral ,	ibid.
§. II. Du Saignement de nez ,	51
§. III. Des Hémorrhoides fluentes & des Hémorrhoides seches ,	59
ART. I. Des Hémorrhoides fluen- tes ,	ibid.
ART. II. Des Hémorrhoides se- ches ou fermées , c'est-à-dire , qui sont sans écoulement de sang ,	64
§. IV. De l'Hémoptysie , ou Cra- chement de sang ,	67
§. V. Du Vomissement de sang ,	78
§. VI. Du Pissement de sang ,	82
§. VII. De la Dysenterie ou du Flux de sang ,	87
§. VIII. De la Lienterie , & de la Passion ou Flux cœliaque ,	102
§. IX. Du Tenesme , ou des Epreintes ,	106
CHAP. XXIII. Des Maladies des diverses parties de la Tête ,	107
§. I. Du mal de Tête , de la Cé- phalalgie , de la Céphalée , de la Migraine & du Clou hystéri- que ,	ibid.
§. II. Du Mal de Dents , ou de	

DES CHAPITRES.

<i>l'Odontalgie,</i>	page 116
§. III. <i>Du Mal d'Oreilles, ou de</i>	
<i>l'Otalgie,</i>	122
§. IV. <i>Des douleurs d'Estomac,</i>	125
CHAP. XXIV. <i>Des Vers,</i>	130
CHAP. XXV. <i>De la Jaunisse,</i>	146
CHAP. XXVI. <i>Des diverses espèces</i>	
<i>d'Hydropisies,</i>	156
§. I. <i>De l'Anasarque ou Leuco-</i>	
<i>phlegmatie, & de l'Ascite,</i>	ibid.
§. II. <i>De l'Hydropisie de poitrine,</i>	171
CHAP. XXVII. <i>De la Goutte & du</i>	
<i>Rhumatisme,</i>	177
§. I. <i>De la Goutte,</i>	ibid.
ART. I. <i>De la Goutte remontée,</i>	193
§. II. <i>Du Rhumatisme,</i>	197
ART. I. <i>Du Rhumatisme inflam-</i>	
<i>matoire ou aigu,</i>	199
ART. II. <i>Du Rhumatisme chroni-</i>	
<i>que,</i>	204
CHAP. XXVIII. <i>Du Scorbüt, des</i>	
<i>Ecouelles, de la Gale, des</i>	
<i>Dartres, des Démangeaisons,</i>	
<i>des Echauboulures, &c.</i>	212
§. I. <i>Du Scorbüt,</i>	ibid.
ART. I. <i>De la Fluxion scorbuti-</i>	
<i>que,</i>	230
ART. II. <i>De la Lepre,</i>	233
§. II. <i>Des Scrophules, ou Ecouel-</i>	
<i>les, ou Humeurs froides,</i>	ibid.

T A B L E

§. III. De la Gale,	page 245
§. IV. Des Dartres,	256
§. V. Des Démangeaisons,	263
§. VI. Des Echauboulures, des	
Ebullitions, &c.	264
CHAP. XXIX. De l'Asthme,	267
CHAP. XXX. De l'Apoplexie,	280
§. I. De l'Apoplexie sanguine, ou	
Coup de sang,	286
§. II. De l'Apoplexie séreuse,	290
CHAP. XXXI. De la Constipation,	
& des autres Maladies de l'esto-	
mac & des intestins,	295
§. I. De la Constipation,	ibid.
§. II. Du Manque d'appétit,	301
§. III. De l'Indigestion,	305
§. IV. Du Soda, ou du Fer chaud,	308
CHAP. XXXII. Des Vapeurs, ou	
des maladies de Ners en-géné-	
ral,	314
§. I. De la Mélancolie,	327
§. II. De la Paralyfie,	337
§. III. De l'Epilepsie,	346
§. IV. De la Danse de Saint-	
Gui,	364
§. V. Du Hoquet,	366
§. VI. Des Crampes de l'estomac,	372
§. VII. Du Cochemare, ou de	
l'Incube,	375
§. VIII. De la Syncopé, ou de	

DES CHAPITRES. vii

l'Evanouissement, page 379

§. IX. *Des Flatuosités, ou des Vents*, 386

§. X. *De l'Abattement & du Découragement*, 391

§. XI. *Des Affections hystériques*, 395

§. XII. *Des Affections hypocondriaques*, 411

CHAP. XXXIII. *Des Maladies des Sens*, 421

§. I. *Des Maladies de l'organe de la Vue*, *ibid.*

ART. I. *De la Goutte sereine, ou de la Cécité*, 424

ART. II. *De la Cataracte*, 427

ART. III. *De la Myopie, ou Vue-courte, & de la Presbytopie, ou Vue-longue*, 429

ART. IV. *Du Strabisme, ou de l'action de loucher*, 430

ART. V. *Des Taches sur les Yeux, ou des Taies*, *ibid.*

ART. VI. *Des Yeux rouges, ou plutôt dans lesquels il y a du sang extravasé*, 431

ART. VII. *Des Yeux baignés de sérosités, ou du Larmolement*, 432

ART. VIII. *De la Chassie*, 434

ART. IX. *Des Ordures entrées dans les Yeux*, 435

viii TABLE, &c.

§. II. De l'Ouie dure & de la Sur-	dité ;	page 436
§. III. Des Maladies de l'Odorat	& du Gout ;	442
ART. I. De l'Odorat ;		443
ART. II. Du Polype du nez ;		447
ART. III. Des Maladies du Gout ;		450
§. IV. Des Maladies du Toucher ;		452
CHAP. XXXIV. Des Engorgements ;		
des Obstructions , du Squirre &	du Cancer ;	453
§. I. Des Engorgements , des Obs-	tructions & des Squirres ;	ibid.
§. II. Du Squirre & du Cancer ;		465
CHAP. XXXV. Des Poisons ;		479
§. I. Des Poisons minéraux ;		482
§. II. Des Poisons végétaux ;		487
§. III. Des Poisons animaux , ou	de la Morsure des animaux ve-	
nimeux ;		490
ART. I. De l'Hydrophobie , ou de	la Rage ;	ibid.
ART. II. De la Piquure de la Vi-	pere ;	511
ART. III. De la Piquure des In-	sectes ;	517
§. IV. De quelques Plantes veni-	meuses ;	518

Fin de la Table du Tome troisieme.

MÉDECINE



MÉDECINE DOMESTIQUE.

SUITE DE LA II^e PARTIE.

CHAPITRE XX.

Du Cholera Morbus, & des autres évacuations excessives de l'estomac & des intestins.

§. I.

Du Cholera Morbus, ou Trousse-Galant.

LE cholera morbus est une évacuation excessive par haut & par bas, accompagnée de tranchées, d'anxiétés & d'envies perpétuelles d'aller à la garde-robe.

2 MÉDECINE DOMESTIQUE.

Cette maladie prend subitement ; elle est plus commune en automne que dans les autres saisons de l'année (1). Il n'est gueres de maladies qui emportent plus promptement le malade que celle-ci, quand on n'emploie pas à temps les *remedes* convenables. (Les gens les plus robustes y succombent quelquefois dans les vingt-quatre heures, ou en deux ou trois jours.)

CAUSES. Elle est occasionnée par la surabondance & l'*acrimonie putride* de la *bile* ; (2) par les aliments qui tournent

(1) Sur-tout s'il a fait de grandes chaleurs, & s'il n'y a pas eu des fruits d'été, dont l'usage tempere l'*âcreté putrescente* de la *bile*.

(2) C'est d'après cette cause, que M. LE ROY appelle le *cholera morbus* une *fièvre bilieuse très-aiguë*, qui fait *crise* par le vomissement & le cours de ventre. Mais il faut observer que quand elle reconnoît cette cause, elle n'attaque gueres que dans les grandes chaleurs d'été, tandis qu'elle peut avoir lieu dans tout autre temps, lorsqu'elle est occasionnée par quelque chose de pernicieux, introduit dans l'estomac, ou par les passions violentes, &c. On observera encore que le *cholera morbus*, qui est dû à une surabondance de *bile âcre & putrésée*, n'est pas, à beaucoup près, aussi dangereux que celui qui tient aux autres causes. Car, malgré les *symptômes* formidables qui l'accompagnent, il est rare que les malades en meurent. Beaucoup de gens, dit M. TISSOT, en guérissent. Ceux qui se trouvent au début de cette maladie, ne doivent donc pas perdre courage ; & si leur sensibilité les force de céder à la dou-

facilement à l'aigre & à la rancidité dans l'estomac, comme le *beurre*, la graisse de porc, les confitures, les *concombres*, les *melons*, les *cerises*, &c. Elle vient quelquefois de *purgatifs* ou de *vomitifs* âcres & violents; de substances vénéneuses ou de poisons reçus dans l'estomac. Enfin elle peut encore provenir de passions violentes & de fortes impressions de l'ame, comme de la peur, de la colere, &c.

SYMPTOMES. Le *cholera morbus* est ordinairement précédé d'une *cardialgie*, ou d'une chaleur brulante à la région de l'estomac & dans les *entrailles*; de rapports *aigres*; de *vents*; de douleurs d'estomac & des *intestins*. Ces *symptomes* sont suivis de *vomissements* excessifs & d'une évacuation abondante par bas, de *bile* verte, jaune, noirâtre, accompagnée d'une distension dans l'estomac, & de violentes *tranchées* dans le ventre (1). Le malade éprouve aussi une

leur, à la crainte, à la frayeur, il faut qu'elles appellent d'autres personnes, qui soient capables de posséder toute leur tête dans ce moment critique, & de rendre au malade les soins qu'il exige.

(1) On a vu des malades rendre cent *selles* en quelques heures. Ils maigrissent à vue d'œil, &

4 MÉDECINE DOMESTIQUE.

soif ardente, son *pouls* est très-*vite*, *inégal*; souvent il ressent une douleur très-aiguë vers le *nombril*. A mesure que la maladie fait des progrès, le *pouls* baisse, & souvent au point de devenir presque imperceptible; les extrémités deviennent froides, ou le malade y ressent des *crampes*, & souvent elles sont couvertes d'une *sueur* froide. L'urine est supprimée, & il éprouve des *palpitations de cœur*. Mais le *hoquet* violent, les faiblesses, les *convulsions*, sont des signes d'une mort prochaine.

REMEDES. Les efforts que la nature fait, dans les commencements de cette maladie, pour se débarrasser de la *matière morbifique*, doivent être secondés, en entretenant le *vomissement* & les *selles*. En conséquence il faut que le malade prenne, coup sur coup, de grands verres de boissons *délayantes*, comme de *petit lait*, de *lait de beurre*, d'une *infusion* légère de *grau*, ou, ce qui est préférable à toutes ces boissons, de bouillon de poulet très-léger, (c'est-à-dire, de l'*eau de poulet*.) Il faut non-seulement que le malade en boive abondamment,

au bout de trois ou quatre heures, si ces *évacuations* continuent avec la même violence, ils sont méconnoissables.

pour favoriser le *vomissement*, mais encore qu'on lui en donne en *lavage* toutes les heures, pour exciter les *selles*.

Après que ces évacuations auront été continuées pendant quelque temps, on fera boire au malade une *eau panée*, faite avec du pain d'*avoine* rôti, afin d'arrêter le *vomissement*. Ce pain doit être grillé, jusqu'à ce qu'il ait pris une couleur brune. On le fait ensuite bouillir dans de l'eau de fontaine. Si l'on ne peut avoir de ce pain, on lui substituera du pain de froment, ou de la farine d'*avoine*, que l'on fera bien rôtir. Si cette boisson n'arrête point le *vomissement*, on donnera toutes les heures, jusqu'à ce qu'il cesse, deux cuillerées de *julep-salin*, auquel on ajoutera dix gouttes de *laudanum liquide*.

Cependant il faut bien se garder d'arrêter le *vomissement* & le *cours de ventre* trop tôt; il faut, au contraire, les entretenir, même les exciter, tant que ces évacuations n'affoiblissent point le malade. Mais dès qu'elles produisent cet effet, & que ses forces diminuent, ce qu'on reconnoît facilement en tâtant le *pouls*, &c., il faut aussi-tôt recourir aux *calmants* que nous venons de recommander, auxquels on peut ajouter du bon

vin, de l'eau de *cannelle spiritueuse*, ou tout autre *cordial*. Le *négu* chaud, ou le *petit lait au vin* fort, est encore nécessaire pour soutenir les forces du malade, & exciter la *transpiration*. Il faut lui baigner les jambes dans de l'eau chaude, ensuite les lui frotter avec des flanelles, ou les envelopper dans des couvertures chaudes, & lui appliquer des briques chaudes sous la plante des pieds. On lui appliquera, en outre, sur la *région de l'estomac*, des flanelles trempées dans des liqueurs spiritueuses chaudes (1).

Quand la violence de la maladie est passée, il est nécessaire, pour en prévenir le retour, de continuer, pendant quelque temps, l'usage du *laudanum* à petite dose. On en donnera dix à douze gouttes dans un verre de vin, deux fois dans les vingt-quatre heures, pendant huit ou dix jours. Les aliments du malade seront nourrissants;

(1) M. TISSOT conseille, dans ce cas, le bain tiède. Il dit qu'il faut y tenir le malade longtemps, & profiter de ce temps pour lui faire prendre sept ou huit verres d'une *décoction* faite avec trois onces de *tamarins*, sur une chopine d'eau. Il observe qu'ayant prescrit ces deux remèdes à un malade, les vomissements s'arrêtèrent, & qu'au sortir du bain, il eut plusieurs selles prodigieuses, qui diminuèrent considérablement la force du mal.

mais on les donnera en petite quantité, & le *convalescent* fera un exercice modéré. Comme l'*estomac* & les *intestins* sont très-*affoiblis* à la suite de cette maladie, il prendra, pendant quelque temps, une *infusion* de *quinquina*, ou de tout autre *amer*, dans du vin léger, *acidulé* avec de l'*élixir de vitriol*.

Quoique les Médecins soient rarement appelés à temps dans cette maladie, ils ne doivent cependant pas désespérer de soulager le malade, même dans les circonstances les plus alarmantes. Je viens d'en faire, tout récemment, l'expérience chez un vieillard & chez son fils, qui furent attaqués ensemble de cette maladie, vers le milieu de la nuit. Je ne fus appelé que le lendemain au matin. Ils ressembloient déjà plutôt à des cadavres, qu'à des hommes. On ne leur sentoît point de *pouls*. Les extrémités étoient froides & roides; leurs forces étoient presque totalement épuisées; leur aspect étoit effrayant. Cependant ils se tirent de cet état déplorable, par le moyen des *calmans* & des *cordiaux*.



§. II.

De la Diarrhée, ou cours de ventre, ou dévoiement.

Le dévoiement doit être regardé, dans la plupart des circonstances, plutôt comme une évacuation salutaire, que comme une maladie : on ne doit donc jamais l'arrêter, à moins qu'il ne continue trop long-temps, & qu'il n'affoiblisse évidemment le malade. Cependant comme il se trouve quelquefois des malades dans ce dernier cas, nous allons décrire les causes les plus communes du dévoiement, & le traitement qui convient à chacune d'elles.

Lorsque le dévoiement est occasionné par le froid, ou par une suppression de la *transpiration*, il faut que le malade se rienne chaudement; qu'il boive abondamment d'une *tisane délayante*; qu'il se baigne les pieds & les mains dans l'eau chaude; qu'il porte de la flanelle sur la peau; qu'il emploie enfin tous les moyens connus pour rétablir la *transpiration*. (V. T. I, p. 365 & suiv.)

Dans les dévoiements, qui sont dus à une surabondance d'humeurs, un *vomitif* est le remède le plus convenable,

Non - seulement les *vomitifs* nettoient l'estomac, mais encore ils favorisent les autres *excrétions* ; ce qui les rend d'une grande importance pour chasser les restes des *indigestions*, & le superflu des débâches. Quinze ou vingt grains d'*ipécacuanha*, rempliront très-bien cette *indication*. Un jour ou deux après le *vomitif*, on donnera un demi-gros de *rhubarbe*, & on la répétera deux ou trois fois, si le *dévoiement* continue. Le malade, pendant ce traitement, doit vivre de végétaux légers & de facile *digestion*. Il boira du *petit lait* ; du *gruau* léger, ou de l'eau d'orge. Lorsque le *dévoiement* est occasionné par la suppression d'une évacuation ordinaire quelconque, il faut, en général, avoir recours à la saignée. Si elle ne réussit pas, il faut suppléer par d'autres évacuations à celles qui sont arrêtées, & en même-temps employer tous les moyens capables de faciliter les évacuations ordinaires ; car non-seulement la guérison de la maladie, mais encore la vie du malade en dépendent.

Les *cours de ventre périodiques* ne doivent jamais être arrêtés. Ils sont toujours des efforts de la nature pour expulser la *matière morbifique*, qui auroit des effets funestes, si elle restoit dans le

corps. Les enfants sont très-sujets à cette espèce de *dévoiement*, sur-tout pendant la pousse des dents : mais il est si peu capable de nuire aux enfants, que quand il a lieu, la plupart font leurs dents sans être malades. Si cependant ce *cours de ventre* causoit des *tranchées*, on pourroit donner à l'enfant une cuiller à café de *magnésie blanche*, avec quatre ou cinq grains de *rhubarbe*, dans un peu de *panade*, ou dans tout autre aliment. Si on répète ce *remède* trois ou quatre fois, il ne manquera pas de détruire l'*acidité* des humeurs, de calmer les *tranchées* & d'arrêter le *dévoiement*.

Les *dévoiements* qui sont dus à de violentes passions ou à de fortes affections de l'ame, doivent être traités avec beaucoup de précautions. Dans ces cas, les *vomitifs* ne conviennent pas. Les *purgatifs* ne sont pas plus sûrs, à moins qu'ils ne soient très-doux & donnés en petite quantité. Les *calmans* & les autres *antispasmodiques* sont les *remèdes* qui conviennent le mieux. On donnera donc dix ou douze gouttes de *laudanum liquide* dans un verre d'*infusion* de *valériane* ou de *pouillot*, toutes les huit ou dix heures, jusqu'à ce que les *symptômes* soient cessés. La gaieté, la joie, la

tranquillité de l'ame font, dans ce cas, de la plus grande importance.

Lorsque le *cours de ventre* est dû à des substances âcres ou vénéneuses introduites dans l'estomac, il faut que le malade prenne une grande quantité de boissons *délayantes*, auxquelles on ajoute de l'*huile d'amandes douces* ou du bouillon gras, afin d'exciter le *vomissement* & les *selles*. Ensuite s'il y a lieu de soupçonner que les *intestins* soient enflammés, il sera nécessaire de saigner. On pourra donner de petites doses de *laudanum*, pour calmer l'irritation des *intestins*.

Si la *goutte* répercutée occasionne un *cours de ventre*, il faut l'entretenir par de petites doses de *rhubarbe* ou d'autres *purgatifs doux*. Il faut encore travailler à rappeler la *goutte* aux extrémités, par des *fomentations*, des *cataplasmes*, &c. On excitera en même-temps la *transpiration* par des boissons *délayantes* chaudes, comme du *petit lait*, auquel on ajoute de l'*esprit de corne de cerf*, ou quelques gouttes de *laudanum liquide*. (V. T. III, Chap. XXVII, qui traite de la *goutte*, & des moyens qu'elle exige lorsqu'elle est fixée sur les *visceres* du *bas-ventre*.)

Lorsque le *cours de ventre* est occa-

fionné par les *vers*, ce qu'on reconnoît à ce que les *selles* sont visqueuses, gluantes & mêlées de parties de *vers* morts, &c. il demande l'usage des *remedes* qui tuent & chassent les *vers*; telle est la *poudre d'étain*, & les *purgatifs* composés de *rhubarbe* & de *calomelas*. On donnera ensuite de l'*eau de chaux*; ou seule, ou dans laquelle on aura fait *infuser* un peu de *rhubarbe*, pour fortifier les *intestins* & prévenir la régénération des *vers*. (Voyez T. III, Chap. XXIV, pour la dose de ces *remedes*.)

Souvent les eaux corrompues causent des *cours de ventre*. Dans ce cas, la maladie est ordinairement *épidémique*. Quand on a lieu de croire que cette maladie ou toute autre est due à l'usage d'une eau mal-saine, il faut aussi-tôt en avoir d'autre, ou si l'on n'est point dans la possibilité de le faire, il faut en corriger les mauvaises qualités par la *chaux vive*, la *craie* & autres substances semblables.

Les personnes qui ont l'*estomac* délicat, sont sujettes au *dévoïement*, dès qu'elles ont fait un violent exercice immédiatement après avoir mangé. Quoique dans ce cas tout le monde puisse prévoir ce qu'il y a à faire, cependant, ou-

re qu'il faut que ces personnes se privent de tout exercice violent, il faut encore qu'elles fassent usage de *remedes*, qui tendent à fortifier l'*estomac*; comme les *infusions* de *quinquina*, & autres plantes *ameres* & *astringentes*, dans du vin blanc. Elles prendront encore de temps en temps un verre ou deux de vin vieux de Porto, ou de bon vin rouge.

De quelque cause que procede un *cours de ventre*, dès que les circonstances exigent qu'on l'arrête, il faut mettre le malade à un *régime*, composé de *riz* bouilli dans du *lait*, & aromatisé avec la *cannelle*, de *crème de riz*, de *sagou* au vin rouge, & très-peu de viande rôtie. Il prendra pour boisson du *gruau* léger, de l'*eau de riz*, ou du bouillon léger. Le bouillon le plus convenable dans ce cas, est celui de veau maigre, ou de tête de mouton, comme étant plus *gélatineux* que celui de la chair du mouton, du bœuf, ou du poulet (1).

(1) D'après tout ce que l'Auteur vient de dire, dans ce Paragraphe, il résulte qu'il ne faut jamais entreprendre de guérir un *dévoiement*, qu'on n'ait auparavant cherché à en reconnoître la cause : que la cause, une fois connue, le *régime* est le premier objet, auquel il faille faire attention : qu'il n'en faut jamais venir aux *remedes* que dans le cas où, par sa continuité, le

Ceux qui , par une foiblesse particulière de l'estomac , ou par une trop grande irritabilité des *intestins* , sont sujets à de fréquents retours de cette maladie , doivent vivre de régime , éviter les fruits crus , les aliments mal-sains & de difficile digestion. Ils doivent encore se garantir du froid , de l'humidité , de tout ce qui peut arrêter la *transpiration* , & ils doivent porter une flanelle sur la peau. Il faut qu'ils soient également en garde contre toutes les passions violentes , comme la peur , la colere , &c.

§. III.

Du Vomissement.

Le vomissement peut dépendre de bien des causes différentes , comme d'excès

dévoiemement affoibliroit le malade : que lorsqu'on est obligé de faire des remèdes , il faut toujours commencer par les *adoucissans* , les *délayans* & les *laxatifs* ; qu'ensuite on doit passer aux *stomachiques* , dont le *quinquina* , l'*absynthe* , la *petite centaurée* , la *cannelle* , l'*extrait de genievre* , le *diascordium* , le bon vin ; sont les plus puissans & ceux qu'on doit toujours préférer ; qu'enfin il n'en faut venir que très-rarement , & avec les plus grandes réserves , aux *astringens* ; remèdes que les Comètes ne manquent jamais de conseiller , dès les premiers indices d'un *cours de ventre* , & par lesquels souvent elles donnent lieu à des *inflammations* ou à des *obstructions* beaucoup plus fâcheuses que la maladie qu'elles veulent guérir.

dans le boire & le manger; d'impuretés dans l'estomac; de l'acrimonie des aliments; du transport, dans l'estomac, de la matiere morbifique, d'un *ulcere*, de la *goutte*, d'une *érésipelle* ou de toute autre maladie. Le vomissement peut encore être dû à un *cours de ventre*, arrêté trop subitement; à la suppression de quelque évacuation accoutumée, comme des *hémorrhoides*, des *regles*, &c. La foiblesse de l'estomac, la *colique*, la *passion iliaque*, une *descente*, la *gravelle*, la *pierre*, des *vers*, ou quelque *poison* qui a pénétré dans l'estomac, peuvent y donner lieu. Il est encore un symptome de *blessures* & d'*inflammation* du *diaphragme*, des *intestins*, de la *rate*, du *foie*, des *reins*, &c.

Le vomissement peut être occasionné par des mouvements auxquels on n'est pas accoutumé : tels sont ceux d'un vaisseau; ceux qu'on éprouve en allant à reculons dans une charrette, dans un carrosse, &c. Il peut encore l'être par les passions violentes, ou par l'idée d'objets dégoutants, sur-tout de ceux qui font ordinairement vomir. Quelquefois il est dû à un reflux de la *bile* dans l'estomac. Dans ce cas, la matiere que le malade vomit est, pour l'ordinaire, jaune, verte

& amere. Ceux qui sont en proie aux *maladies nerveuses*, sont sujets à des *vomissements* violents, qui leur prennent subitement. Enfin le *vomissement* est un *symptome* ordinaire de *grossesse*. Dans ce cas, il commence, en général, vers la deuxième semaine après la suppression des *regles*, & continue pendant les trois ou quatre premiers mois.

Lorsque le *vomissement* est dû à la plénitude de l'*estomac*, à une *indigestion* ou à des substances *vénéneuses* entrées dans ce *viscere*, il ne faut pas le considérer comme une maladie, mais plutôt comme le *remède* de la maladie. Il faut donc l'entretenir avec de l'eau chaude, ou de l'eau de *gruau* légère. Si le *vomissement* ne s'arrête point, on donnera une dose d'*ipécacuanha*, dont on aidera l'opération avec une foible *infusion* de *fleurs de camomille*.

Lorsque la *goutte remontée*, ou des évacuations supprimées, causent le *vomissement*, il faut tout mettre en usage pour rétablir le cours de la nature. Si l'on ne peut y réussir, il faut suppléer à ces évacuations par la *saignée*, les *purgations*, les *bains chauds* de pieds, de mains, les *cauterés*, les *setons*, les *vésicatoires*, qu'on entretiendra perpétuel-

Vément, &c. (V. T. III, Chap. XXVII, qui traite de la *goutte*.)

Le vomissement occasionné par la *grossesse*, est ordinairement apaisé par la *saignée* & par quelques *laxatifs* : cependant la *saignée* doit être très-légère & les *laxatifs* très-doux ; tels sont les *figues*, les *pruneaux*, la *manne*, le *séné*, &c. Les femmes enceintes vomissent plus ordinairement le matin, immédiatement après être sorties du lit ; ce qui est dû, en partie, au changement de position, mais plus encore à ce que l'*estomac* se trouve vuide : on le prévient, pour l'ordinaire, en leur faisant prendre une tasse de *thé*, ou un léger déjeuner dans le lit. (1) Les femmes grosses qui sont sujettes à vomir, doivent être tenues tranquilles de corps & d'esprit. Il ne faut pas que leur *estomac* reste absolument vuide de nourriture, ni qu'elles en prennent trop à la fois. L'eau froide est une boisson convenable dans ce cas ; & lorsque l'*estomac* est foible, on peut y ajouter un peu d'eau-de-

(1) Le *casé* a singulièrement cette propriété d'arrêter le vomissement. On a vu des personnes qui, tourmentées par un vomissement que rien ne pouvoit calmer, s'en délivrer par le seul usage du *casé*.

vie. Si la malade est abattue, si elle est sujette à tomber en foiblesse, on lui donnera une cuillerée d'eau de cannelle avec un peu de *confiture de coing*, ou d'*orange*. (V. T. III, Chap. XXXVII, §. II.)

Le *vomissement*, causé par la foiblesse d'estomac, demande les *amers*. Le *quinquina*, infusé dans du vin ou de l'eau-de-vie, auquel on ajoute autant de *rhubarbe* qu'il est nécessaire pour lâcher le ventre, est un excellent remède. L'*élixir de vitriol* est également un bon remède dans ces cas. On le donne à la dose de quinze ou vingt gouttes, deux ou trois fois par jour, dans un verre d'eau ou de vin.

On guérit le *vomissement*, causé par les *acidités*, en faisant prendre des *purgatifs alkalis*. Le meilleur remède de cette classe est la *magnésie blanche*; on en donne une cuiller à café, dans une tasse de *thé* ou dans un peu de *lait*, trois ou quatre fois par jour, & même plus souvent, s'il est nécessaire, pour lâcher le ventre.

Lorsque le *vomissement* est dû à des passions violentes, à de fortes affections de l'âme, il faut se garder de tout remède évacuant, sur-tout des *vomitifs*. Ils seroient, dans ces cas, très-dange-

feux. Il faut alors que le malade se tienne en repos, que son esprit soit tranquille, qu'on l'égaie, qu'il prenne quelques *cordiaux* légers, comme le *négu*, ou un peu d'eau & d'eau-de-vie, à laquelle on ajoutera, selon les occasions, quelques gouttes de *laudanum*.

Si le vomissement est causé par les *affections spasmodiques* de l'estomac, il faut faire usage du *musc*, du *castoreum* & des autres *remèdes antispasmodiques*. Les *emplâtres aromatiques* sont encore d'un très-bon effet. On peut appliquer, sur l'estomac, l'emplâtre *stomachique* du dispensaire de Londres ou d'Edimbourg. On fera encore mieux de l'appliquer un peu vers le côté gauche, de manière qu'il couvre une partie des fausses côtes. On donnera intérieurement les *remèdes aromatiques*, comme l'*infusion* de *cannelle*, ou de *menthe*, du vin dans lequel on aura fait bouillir des *épices*, &c. on frottera la *région* de l'estomac avec de l'*éther*, ou, si l'on ne peut s'en procurer, avec de la forte *eau-de-vie*, ou d'autres liqueurs spiritueuses. On fera des *fomentations* sur le ventre avec de l'eau chaude, ou l'on plongera le malade dans un bain chaud, de manière qu'il ait de l'eau jusqu'à la *poitrine*. (Voyez T. III,

Chap. XXXII, qui traite des *maladies nerveuses*.)

J'ai toujours éprouvé que les *potions salines*, prises dans le moment de leur *effervescence*, avoient une vertu singulière pour arrêter le *vomissement*, quelle qu'en soit la cause. On prépare ce *remède* de la manière suivante :

Prenez de <i>sel de tartre</i> ,	1 gros,
de <i>suc de limon</i> fraîchement	
exprimé, 1 once & demie,	
d' <i>eau de menthe poi-</i>	} 1 once,
<i>vrée</i> ,	
d' <i>eau de cannelle sim-</i>	
<i>ple</i> ,	
de <i>sucré</i> , quantité suffisante.	

On mêle toutes ces substances, il se fait une *effervescence*, c'est-à-dire, un mouvement dans la liqueur, & on donne cette *portion* au malade, avant que cette *effervescence* soit achevée.

On peut répéter ce remède toutes les deux heures, ou plus souvent, si le *vomissement* est violent (1).

Comme le moindre mouvement peut rappeler le *vomissement*, même après qu'il aura été arrêté, il faut que le ma-

(1) On peut employer à la place de ce *remède*, l'*antiémétique de rivière*. (V., ce mot à la Table.)

lade se tienne dans une inaction parfaite; il faut que sa *dietè* soit telle qu'elle ne surcharge point l'estomac, & il ne doit rien prendre de difficile *digestion*. Nous ne voulons cependant pas dire qu'il faille que le malade ne vive que d'aliments liquides. Les aliments solides, mais légers, sont souvent, dans ce cas, plus faciles à digérer (1).

(1) Quoique M. BUCHAN propose ici un *remède* pour arrêter le vomissement, quelle qu'en soit la cause, il faut bien se garder de l'administrer dans tous les cas. Il est des vomissements, comme il l'a dit, qui, bien loin d'être une maladie, en sont eux-mêmes le *remède*. On tueroit le malade, si on vouloit s'opposer au vomissement causé par une indigestion, par quelque poison entré dans l'estomac, par le roulis d'un vaisseau, par le cabot d'une voiture, par des passions violentes, par des blessures, &c. Dans tous ces cas, il faut respecter l'intention de la nature, qui se débarrasse, par cette voie, d'une matière qui, si elle n'étoit point expulsée, deviendrait cause d'une maladie. Il faut, au contraire, entretenir ce vomissement, qui, pour l'ordinaire, est de peu de durée, par des boissons légères, mais abondantes; & il n'en faut venir aux *remèdes*, que lorsqu'il seroit prolongé outre mesure, ou qu'il affoiblirait considérablement le malade.

Quant aux vomissements causés par la grossesse, ils sont rarement dangereux. Il arrive même que, malgré tous les *remèdes*, ils continuent toujours jusqu'à quatre mois, quatre mois & demi, terme ordinaire où ils cessent d'eux-mêmes. Mais il est toujours prudent de suivre le régime que prescrit ici l'Auteur; & s'ils devenoient ex-

CHAPITRE XXI.

*Du Diabetes, & autres maladies des reins
& de la vessie.*

§. I.

Du Diabetes.

LE *diabetes* est une évacuation excessive & fréquente d'urine. Cette maladie est rare chez les jeunes gens ; mais elle est familière aux personnes avancées en âge, à celles sur-tout qui se sont occupées de travaux très-pénibles, ou qui ont bu avec excès des liqueurs fermentées dans leur jeunesse.

CAUSES. Le *diabetes* est souvent la suite des maladies aiguës, des fièvres, des flux excessifs, &c. Il peut être occasion-

nécessifs, s'ils alloient jusqu'à épuiser la malade, après les petites évacuations, qu'il propose, on pourroit, sans crainte, administrer la potion saline qu'il ordonne.

Le vomissement occasionné par la foiblesse de l'estomac, n'a besoin que des amers. Je l'ai vu cesser dès le premier jour de l'usage de ces remèdes. Mais il n'en est pas de même de celui qui tient aux affections nerveuses, il est, pour l'ordinaire, des plus opiniâtres, & ne cède qu'aux remèdes qui conviennent à ces maladies ; il faut donc, dans ces cas, consulter le Chapitre qui traite des *maladies nerveuses*.

né par une grande fatigue, par un long voyage, sur un cheval dont le trot est dur; par le transport de fardeaux trop pesants, par des courses forcées, &c. Les boissons excessives, l'usage des *diurétiques* forts & irritants, comme la *teinture des cantharides*, l'*esprit de térébenthine*, &c. peuvent y donner lieu. Il est souvent l'effet d'un usage trop prolongé des *eaux minérales*. Il y en a qui s'imaginent que ces eaux ne peuvent être salutaires, à moins qu'on ne les prenne en très-grande quantité. De cette erreur il arrive souvent qu'elles occasionnent des maladies, pires que celles qu'on vouloit qu'elles guérissent. Enfin, le *diabetes* peut être dû à un trop grand relâchement des *organes sécrétoires* de l'urine, ou à une âcreté qui irrite trop fortement les *reins*, ou à la dissolution du sang, qui, par ce moyen, passe en trop grande abondance par les *voies urinaires*.

SYMPTOMES. Dans cette maladie, la quantité des urines excède, pour l'ordinaire, toutes les substances liquides que prend le malade. Elles sont claires, pâles, d'un goût douceâtre, d'une odeur plus ou moins agréable. Le malade a une soif continuelle, & de la fièvre à

un certain degré. Il a la bouche sèche, & il rend sans cesse des crachats écumeux. Les forces tombent, l'appétit se perd totalement, l'embonpoint disparaît, de sorte que le malade n'a bientôt plus que la peau & les os. Il éprouve de la chaleur dans les *intestins*, & très-souvent les *lombes*, les *bourses* & les pieds sont enflés.

Cette maladie est susceptible de guérison dans les commencements; mais si elle existe depuis quelque temps, la cure devient très-difficile. Il ne faut pas espérer de guérir parfaitement les grands buveurs, les vieillards, &c. atteints de cette maladie.

RÉGIME. L'attention qu'on doit surtout avoir dans cette maladie, c'est d'éviter tout ce qui peut irriter les *organes de l'urine*, ou relâcher le tempérament. Le malade doit donc vivre d'aliments solides. On lui étanchera la soif avec des *acides*, comme de l'*oseille*, du suc de *citron*, de *limon*, du *vinaigre*, &c. Les végétaux *mucilagineux*, comme le *riz*, le *sagou*, le *salep* au *lait*, sont des aliments très-convenables. Parmi toutes les substances animales, on doit préférer les *poissons à écailles*, tels que les *huîtres*, les *crabes*, &c.

On lui donnera, pour boisson, les *eaux de Bristol* (1). Si l'on ne peut s'en procurer, on lui fera boire de l'*eau de chaux*, dans laquelle on aura fait macérer une quantité suffisante d'écorce de chêne. La *décoction blanche*, dans laquelle on aura fait dissoudre de la *colle de poisson*, est encore une boisson convenable.

Le malade doit, tous les jours, faire de l'exercice; mais il faut que cet exercice soit si modéré, qu'il ne le fatigue pas. Il faut qu'il soit couché sur un lit dur, ou simplement sur un matelas.

(1) Il est difficile de nommer une *eau minérale* de France qu'on puisse suppléer à celle de *Bristol*. Car, d'après les analyses des *eaux de Seine*, de l'*Yvette*, d'*Arcueil*, de *Ville-d'Avray*, de *Sainte-Reine* & de *Bristol*, sous le titre de *Compte rendu à la Faculté de Médecine de Paris, par les Commissaires nommés pour l'examen de l'eau de la rivière d'Yvette, de l'Imprimerie Royale, 1767*; il est démontré que les *eaux de Bristol* ne sont point *sulphureuses*, qu'elles ne contiennent point de *sel d'Epsom*, comme on l'a prétendu en Angleterre, & qu'elles ne sont *minérales* que dans une proportion très-petite, relativement à celles à qui on donne communément ce nom. (Voyez cette Analyse.)

Si donc, par quelque circonstance que ce soit, on étoit forcé, après avoir usé de l'*eau de chaux*, comme l'Auteur le conseille plus bas, d'administrer une *eau minérale*, dans ces cas il faudroit appeler un Médecin, qui prescrira, ou les *eaux de Bristol* elles-mêmes, ou celles que l'expérience lui aura démontré convenir dans ce cas.

Rien de plus contraire aux *reins*, que les lits mollets. L'air sec & chaud, l'usage de la *brosse pour la peau*, ainsi que de tout ce qui peut favoriser la *transpiration*, convient dans cette maladie. Il faut en conséquence que le malade porte une flanelle sur la peau; on lui appliquera un large *emplâtre fortifiant* sur le dos, ou, ce qui remplit la même intention, on lui ferrera les *lombes* avec une large ceinture.

REMEDES. Les *purgatifs doux*, si le malade n'est pas trop affoibli par les suites de la maladie, seront d'un bon effet. On composera ces *purgatifs* avec de la *rhubarbe*, des graines de *cardamome*, ou toute autre *épice* infusées dans du vin. On en donnera jusqu'à ce que le ventre soit relâché.

Immédiatement après, le malade prendra des remèdes *astringents* & des *fortifiants*. On donnera donc quatre fois par jour, ou plus souvent, si l'estomac peut le supporter, demi-gros de la poudre suivante, (connue ici sous le nom de *poudre d'Helvétius*.)

Prenez d'alun, } de chaque
de sang-dragon, } partie égale.

Faites fondre l'alun dans un creuset; broyez ensuite les deux substances ensemble. On peut donner chaque dose

ne pourront supporter le *quinquina* en substance, le prendront en *décoction*, dans la même quantité de vin rouge, & *acidulé* comme ci-dessus.

ARTICLE PREMIER.

De l'Incontinence d'urine.

L'*incontinence d'urine* est une maladie à laquelle les gens de peine sont assez sujets sur le déclin de l'âge. L'*incontinence d'urine* diffère du *diabetes*, en ce que les urines, dans la première, coulent involontairement & goutte à goutte, & qu'elles n'excedent point la quantité qu'en rendoit ordinairement le malade en état de santé. Cette maladie est plutôt incommode que dangereuse. Elle est due à un relâchement du *sphinctere* de la *vessie*, & souvent à une *paralyse* de ce *viscere*. Elle peut quelquefois être occasionnée par des chocs, des coups, des contusions, des accouchements laborieux & autres accidents. Tantôt elle est l'effet de la fièvre, & tantôt elle est produite par un long usage de *diurétiques* forts, ou de remèdes *irritants* injectés dans la *vessie*, &c.

L'*incontinence d'urine* peut être mitigée par les remèdes *astringents* & *forti-*

fians dont nous avons parlé dans la maladie précédente; mais jamais nous n'avons vu qu'on en ait guéri (1).

§. I. I.

De la suppression d'urine (2).

Nous avons déjà fait observer que la

(1) M. BUCHAN ne parle point d'une cause très-fréquente de l'incontinence d'urine; je veux dire la *paralyse* de la vessie, occasionnée par une *humeur rhumatismale* ou *goutteuse*, fixée sur l'extrémité de la *moëlle allongée* ou de l'épine du dos, & sur les nerfs voisins. Cette *paralyse* est ordinairement accompagnée de celle des extrémités.

Le remède à cette *paralyse* est un *vésicatoire*, appliqué sur les *vertebres des lombes*, & entretenu pendant quelques semaines, jusqu'à ce que la *paralyse* soit presque dissipée. Alors on peut substituer au *vésicatoire* un *liniment spiritueux*, tel que celui-ci :

Prenez d'huile de rue,	1 once,
d'onguent nervin,	2 gros,
d'huile essentielle de térébenthine,	30 gouttes.

On en frotte souvent, dans la journée, la partie sur laquelle a été appliqué le *vésicatoire*, & même les parties voisines.

(2) Cette maladie est appelée *ischurie* par les Médecins. Ils l'ont divisée en *ischurie rénale* & *ischurie vésicale*. L'*ischurie rénale*, causée, pour l'ordinaire, par la *colique néphrétique*, (V. T. II, p. 428.) le *calcul* ou la *pierre*, l'*inflammation*, ou tout autre vice des reins, dépend souvent de la *crispation spasmodique* de tous les viscères du bas-ventre, comme on l'observe tous les jours dans les *maladies aiguës*, dans les *affections hypocon-*

suppression d'urine peut dépendre d'un grand nombre de causes, comme de l'*inflammation des reins* & de la *vessie*, de petites pierres ou du gravier arrêtés dans les *voies urinaires*, des *matieres fécales durcies* & amassées dans le *rectum*. Le *spasme* ou la *crispation* du col de la *vessie*, des caillots de sang retenus dans ce *viscere*, le gonflement des *vaisseaux hémorrhoidaux*, &c. peuvent encore l'occasionner.

ariques & *hystériques*, &c. Les signes de l'*ischuria rénale* sont une douleur sourde, avec un sentiment de pesanteur aux *reins*, la *cardialgie*, les *nausées* & le *vomissement*, le gout de l'urine à la bouche, la suffocation, l'assoupissement, &c.

L'*ischurie vésicale*, appelée communément *retention d'urine*, reconnoît pour cause l'engourdissement ou l'*atonie* de la *vessie*, une pierre ou un calcul engagé dans le col de ce *viscere*, la *prostate* gonflée, par une humeur quelconque, comme celle de la *goutte*, ou par tout autre obstacle ancien ; l'*inflammation*, ou la *suppuration* de la *vessie* ou de la *prostate*, suites ordinaires des *gonorrhées vénériennes* arrêtées. Elle est ordinairement sans *fièvre* ; mais quand elle dépend des deux dernières causes, elle est accompagnée de *fièvre*, & souvent de *délire*. La douleur & les ardeurs sont alors très-vives, & les malades sont dans le plus grand accablement.

Il est aisé de distinguer l'*ischurie vésicale*, à la tension & à l'élévation de la partie inférieure du ventre, à un sentiment de pesanteur au *perinée*, & sur-tout à l'envie d'uriner, qu'on n'éprouve presque jamais dans l'*ischurie rénale*.

Plusieurs de ces causes exigent qu'on fasse usage de la sonde, pour détruire l'obstacle qui bouche le passage des urines & les faire écouler; mais comme cet instrument ne peut être manié avec sûreté que par les Chirurgiens, nous n'en dirons rien davantage (1).

Nous recommanderons d'abord, contre toutes les *suppressions d'urine*, les *fomentations* & les *évacuations*. La saignée, dès que les forces du malade peuvent la permettre, est nécessaire, surtout s'il y a quelque *symptôme d'inflammation* locale. La saignée, dans ce cas, non-seulement calme la *fièvre*, en ralentissant le mouvement de la *circulation*, mais encore, en relâchant les *solides*, elle détruit le *spasme* & la *constriction* des vaisseaux, qui occasionnoient la *suppression d'urine* (2).

Après la saignée, il faut employer les *fomentations*. Elles se font avec de

(1) On sent que la *sonde* ou le *cathéter* ne peut procurer l'écoulement de l'urine, que dans l'*ischurie vésicale*. (Voyez la note précédente.)

(2) Mais si la foiblesse du malade persiste trop long-temps, de manière à empêcher de placer ou de réitérer la saignée, comme cette évacuation est de la plus grande utilité, dans ce cas, il faut appliquer les *sang-sues* à l'*anus*, surtout si le malade est sujet aux *hémorrhoides*.

l'eau chaude seulement, ou avec une *décoction* de plantes *adouçissantes*, comme de fleurs de *mauve*, de *camomille*, &c. On trempe des linges dans ces liqueurs, & on les applique sur la partie affectée; ou bien on y tiendra constamment une vessie pleine de ces *décoctions*. Quelques personnes se servent des plantes elles-mêmes, après qu'elles ont été bouillies; elles les mettent entre deux flanelles, & les appliquent sur le *bas-ventre*. Il s'en faut de beaucoup que ce soit une mauvaise méthode. Ces plantes s'entretiennent plus long-temps chaudes que les linges trempés, & tiennent en même-temps la partie plus également humectée.

Quelle que soit la cause de la *suppression d'urine*, il faut tenir le ventre libre. Ce n'est pas qu'il faille employer de forts *purgatifs*. Des *lavements émollients* ou de légères *infusions* de *séné* & de *manne* suffisent. Les *lavements*, dans ces cas, lâchent le ventre & servent de *fomentations* internes. Ils servent encore singulièrement à calmer le *spasme* de la *vessie* & des parties voisines.

Les aliments doivent être légers & pris en petite quantité. On donnera pour boisson, du bouillon léger, ou des

décoctions, des *infusions* de plantes *mucilagineuses*, comme de la racine de *gui-mauve*, des fleurs de *tilleul*, &c. On ajoutera de temps en temps, à ces boissons, une cuiller à café d'*esprit de nître dulcifié*, ou un gros de *savon d'Alicante*. S'il n'y a pas d'*inflammation*, le malade peut boire un peu de *punch* léger sans *acide*.

Les personnes sujettes à la *suppression d'urine*, doivent vivre selon les loix de la tempérance. Il faut que leurs aliments soient légers, & que la boisson soit *délayante*. Elles ne prendront, ni *acides*, ni vins austères. Elles feront un exercice modéré. Elles se coucheront dans des lits durs. Elles fuiront l'étude & les occupations sédentaires (1).

§. III.

De la Gravelle & de la Pierre.

Lorsque de petites pierres séjournent dans les reins, ou sont entraînées par

(1) Ce seroit ici le lieu de parler de deux autres maladies, connues sous le nom générique de *difficultés d'uriner*, & que les Médecins appellent *dysurie* & *strangurie* : mais comme elles sont un symptôme ordinaire des *maladies vénériennes*, M. BUCHAN les a placées au rang de ces dernières maladies. [V. Chap. XXXVI, §. IV, Art. I.]

les *uréteres* avec les urines, on dit que le malade a la *gravelle*. S'il arrive qu'une de ces petites *pierres* se fixe dans la *vessie*, qu'elle y reste pendant quelque temps, qu'elle augmente de volume par l'addition des matières *pierreuses* de l'urine (1) qui s'attachent autour, de sorte qu'à la fin elle devienne trop grosse pour sortir de la *vessie* par le *canal de l'urètre* avec les urines, dans ce cas, on dit que le malade a la *pierre*.

CAUSES. La *pierre* & la *gravelle* peuvent être occasionnées par les aliments de trop haut gout, par l'usage de vins forts & *astringents*, & par la vie sédentaire. Avoir trop chaud dans son lit, coucher dans des lits trop mollets, res-

(1) Il n'est personne qui n'ait observé que l'urine dépose au fond du vase, dans lequel elle séjourne, & que ce dépôt est de nature *gravelleuse*, *pierreuse*, &c. parce que l'urine n'est qu'une espèce de *lessive*, composée d'une grande quantité d'eau; d'une matière *terreuse* capable de se déposer; de deux *sels phosphoriques*, l'un *ammoniacal*, l'autre à base d'*alkali fixe*; de *sel marin*, enfin d'une matière *saline huileuse*, ou *savonneuse*, qui ne contient que de l'huile combinée. [Voyez le *Dict. de Chymie*.] C'est cette matière *terreuse* dont l'urine est plus ou moins chargée, relativement au *tempérament* & au *régime*; qui, quand elle trouve un noyau, s'y attache, & forme ensuite un corps plus ou moins compacte, auquel on a donné le nom de *calcul* ou de *pierre*.

ter trop long-temps couché sur le dos, peuvent encore les occasionner, ainsi que l'usage constant d'une eau chargée de particules *terreuses* ou *pierreuses*, & d'aliments de nature *astringente* ou *venteu-se*, &c.; elles peuvent encore être dues à un vice héréditaire. Les personnes âgées, ou celles qui ont été attaquées de *goutte*, ou de *rhumatisme*, y sont les plus sujettes.

SYMPTOMES. Les petites *pierres* ou le *gravier* dans les *reins*, occasionnent des douleurs dans les *lombes*, des maux de cœur, le *vomissement*, & quelquefois le *pissement de sang*. Lorsque la *pierre* descend dans l'*uréter*, & qu'elle est trop volumineuse pour passer facilement par ce canal, tous ces *symptômes* augmentent d'intensité. La douleur gagne les parties voisines de la *vessie*; la jambe & la cuisse du côté affecté sont engourdies; les *testicules* remontent, & les urines sont supprimées.

La *pierre*, dans la *vessie*, se reconnoît aux douleurs que l'on éprouve en urinant, aussi-bien qu'avant & après avoir uriné; à l'écoulement de l'urine, qui se fait goutte à goutte, ou à une *suspension* subite, dans l'instant qu'elle sort à plein canal; à une douleur aiguë dans

le col de la *vesſie* après le mouvement ; ſur-tout après celui du cheval , ou celui du carroſſe , ſur un chemin raboteux ; au *ſédiment* des urines qui eſt blanc , épais , abondant , de mauvaſe odeur , *muqueux* ; à un châtouillement aux parties génitales , (qui oblige les malades de l'un & de l'autre ſexe , à y porter ſans ceſſe la main ;) à des envies d'aller à la *ſelle* , dans le même inſtant qu'on urine ; à la facilité plus grande d'uriner étant couché , que debout ; à une eſpece de mouvement *convulſif* , occasionné par une douleur aiguë , en rendant les dernières gouttes d'urine ; enfin en touchant la *pierre* , au moyen du *cathéter* , ou de la *ſonde* (1).

(1) Il n'y a que le *cathéter* ou la *ſonde* qui puiſſe aſſurer l'exiſtence de la *pierre* dans la *veſſie*. Tous les ſignes que l'Auteur vient d'expoſer , ſont équivoques , & trompent tous les jours. Il faut donc , auſſi-tôt qu'on éprouve quelques-uns des *ſymptomes* décrits ci-deſſus , appeller un Chirurgien expérimenté , & ſe faire ſonder. Je dis un Chirurgien expérimenté , car cette opération , quelque ſimple qu'elle paroiſſe , exige une dextérité dont il ſ'en faut de beaucoup que tous les Chirurgiens ſoient capables. On a vu les accidents les plus funeſtes , venir à la ſuite de cette opération , par la mal-adreſſe ou l'ignorance de celui qui l'a faite. Lorſque l'opérateur a reconnu qu'il exiſte véritablement une *pierre* , il faut ſ'en rapporter abſolument à ſes avis , ou à ceux du Médecin en qui l'on a mis ſa confiance.

RÉGIME. Les personnes attaquées de la *gravelle*, ou de la *pierre*, doivent éviter les aliments de nature venteuse, ou échauffante, comme les mets salés, les fruits verts, &c.; tout ce qu'elles prennent, doit tendre à exciter la *secrétion* de l'urine, & à lâcher le ventre. Elles feront usage d'*artichauts*, d'*asperges*, d'*épinards*, de *laitue*, de *persil*, de *chicorée*, de *pourpier*, de *navets*, de *pommes de terre*, de *carottes*, de *radis*, &c. Les *oignons*, les *poireaux*, le *céleri*, sont, dans ces cas, regardés comme des *remèdes*. Les boissons les plus convenables sont, le *petit lait*, le *lait de beurre*, le *lait* & l'eau mêlés ensemble, l'eau d'*orge*, les *décoctions* de racine de *gui-mauve*, de *persil*, de *réglisse*, ou de toute autre *substance mucilagineuse* douce, comme la *graine de lin*, &c. Si le malade est accoutumé aux liqueurs spiritueuses, il pourra boire du *punch* léger, sans *acide*.

Un doux exercice convient; mais un exercice violent peut occasionner le *pissement de sang*; il faut donc que l'exercice soit modéré. Les personnes attaquées de la *gravelle*, rendent souvent un grand nombre de petites *pierres*, après avoir été à cheval, ou en voiture. Mais ceux qui ont une *pierre* dans la *vessie*, sont

rarement en état de soutenir cette espèce d'exercice. Ceux qui ont lieu de craindre d'avoir un jour cette maladie, parce que leur pere ou leur mere l'ont eue, doivent fuir la vie sédentaire. Si, dès les premiers *symptomes* de *gravelle*, on observe une *diete* convenable; si l'on fait un exercice suffisant, on détruira la cause de la maladie, ou au moins on empêchera qu'elle n'augmente. Mais si l'on suit le même *régime*, que celui qui a occasionné la maladie, il ne peut manquer de l'aggraver.

REMEDES. Dans ce qu'on appelle un accès de *gravelle*, ordinairement occasionné par une pierre arrêtée dans l'*uréter*, ou dans quelques-unes des *voies urinaires*, il faut saigner le malade, appliquer des *fomentations* chaudes sur les *lombes* & le *bas-ventre*; donner des *lavements émollients*; faire prendre des bains; faire boire des *tisanes délayantes*, *mucilagineuses*, &c. Nous avons exposé le traitement qui convient dans ces cas, en parlant de l'*inflammation des reins* & de la *vessie*. Nous y renvoyons le Lecteur. (Voyez T. II, p. 430.)

Le Docteur WHYTT conseille à ceux qui sont sujets à de fréquents accès de *gravelle* dans les *reins*, mais qui n'ont

pas de *Pierre* dans la *vesſie*, de boire tous les matins, deux ou trois heures avant le déjeûner, une chopine d'eau de *chaux*; faite avec des *écaillés d'huîtres* ou de *pétoncles*. Il obſerve, avec beaucoup de raiſon, que quoique cette doſe ſoit trop petite pour diſſoudre ſenſiblement une *Pierre* qui ſeroit déjà, depuis quelque temps, dans la *vesſie*, il eſt cependant probable qu'elle ſ'oppoſera à ſa formation ou à ſon accroiſſement, lorsqu'elle ne fera que d'y arriver (1).

(1) On a éprouvé d'excellents effets, dans ces mêmes cas, de la boiſſon abondante des *eaux minérales de Contrexeville* en Lorraine, dont M. THOUVENEL, mon ami, a donné une ſavante Analyſe, dans un Mémoire qu'il a publié il y a deux ans, ſur les principes & les vertus de ces eaux. Elles ont même fait rendre des *pierres* d'une moyenne groſſeur.

Il rapporte, à ce ſujet, le témoignage d'un Médecin très-expérimenté, qui ſ'exprime ainſi :
 Les *eaux minérales de Contrexeville* ſont ſouveraines dans les maladies des reins, des *uréteres*, de la *vesſie* & de l'*uretère*, telles que la *Pierre*, la *gravelle*, les *glaires*, les *ſuppurations*, les *ulcères* de ces parties & les *carnoſités* de l'*uretère*. Nous oſons avancer, ajoute-t-il, ſur des témoignages non ſuſpects, que les *eaux de Contrexeville* ſont ſouverainement efficaces contre la *Pierre*, qu'elles détachent & font ſortir de la *vesſie*, quand elles ne ſont que d'une groſſeur médiocre; qu'elles ont la propriété de diſſoudre, en fragments, celles qui ſont plus groſſes, & d'une nature graveleuſe & plâtreuſe,

Lorsque la *pierre* est formée dans la *vessie*, il recommande le *savon d'Alicante* & l'*eau de chaux*, faites d'*écailles d'huîtres* ou de *pétoncles*, qu'il ordonne de prendre de la manière suivante.

Le malade prendra tous les jours, sous la forme qui lui paroîtra la moins désagréable, une once de *savon d'Alicante*, & boira trois chopinés, ou deux pintes d'*eau de chaux*, faite avec les *écailles d'huîtres* ou de *pétoncles*; mais il divisera le *savon* en trois parties inégales. Il prendra la plus forte de grand matin à jeun, la deuxième à midi, & la troisième à sept heures du soir, ayant soin de boire, par-dessus chaque dose, un grand verre d'*eau de chaux*. Le reste de cette *eau de chaux* fera bu entre le dîner & le souper, au lieu de toute autre boisson.

Cependant il faut commencer par une dose de *savon* & d'*eau de chaux*, moindre que celle que prescrit ici le Docteur WHYTT. Le malade ne doit prendre d'abord qu'une chopine d'*eau de chaux*, & que trois gros de *savon* par jour. Il augmentera cette quantité par degré,

même celles qui sont en partie plâtreuses & en partie murales. [Voyez ce Mémoire chez Valade, Paris, 1774.]

jusqu'à la dose prescrite. Mais il faut qu'il continue l'usage de ces *remedes* pendant plusieurs mois, sur-tout s'il s'aperçoit de quelque soulagement, & pendant plusieurs années, si la *pierre* est très-forte. Il pourroit même être avantageux pour le malade, s'il souffroit beaucoup, non-seulement de commencer par de petites doses de *savon & d'eau de chaux*, mais encore de ne prendre que de l'*eau de chaux seconde*, ou l'*eau de chaux troisieme* (1), au lieu de la première. Cependant, après qu'il aura été accoutumé

(1) On appelle *eau de chaux seconde*, de l'eau qu'on a versée sur le marc, après qu'on a décanté ou tiré à clair la première *eau de chaux*. [Voyez ce mot à la Table.] L'*eau de chaux troisieme* est celle qu'on a versée sur le marc, après qu'on a tiré à clair la *seconde*, &c.

La précaution que conseille M. BUCHAN, de ne parvenir à la quantité d'*eau de chaux* que prescrit le Docteur WHYTT, que par gradation, est très-sage. Elle servira en outre à mettre le malade dans le cas de s'assurer si elle convient à son *tempérament* & à sa constitution, avant que, par une trop forte dose, elle lui soit devenue nuisible. Car nombre de Praticiens ont observé, que l'*eau de chaux* étoit contraire aux personnes qui ont du dégoût & qui sont sujettes à la *constipation*; à ceux qui sont dans l'*atrophie*, dans le *marasme*; qui ont des dispositions à l'état inflammatoire, qui sont sujettes aux *hémorragies*, &c. parce que, dit M. LIEUTAUD, on ne peut se dissimuler que ce qui agit dans ce *remede*, est une substance *corrosive*.

à ces *remedes*, par le temps, il faudra qu'il en vienne à la première *eau de chaux* ; & s'il se trouvoit dans le cas de la digérer facilement, il faudroit qu'il la rendît plus forte, en la versant une seconde fois sur des coquilles nouvellement calcinées.

L'*alkali caustique* est aujourd'hui le remede le plus en vogue contre la *pierre*. Il est d'une nature très-âcre, & ne peut jamais être donné, que dans des liqueurs gélatineuses, ou mucilagineuses ; telles que le bouillon de veau, le lait frais, l'infusion de graine de lin, la dissolution de gomme arabique, ou la décoction de racine de guimauve. Le malade commencera par prendre ce remede à petite dose, comme à trente ou quarante gouttes, & il l'augmentera par degré, à mesure que son estomac s'y accoutumera. Voici comme on prépare l'*alkali caustique*.

Prenez de *chaux vive*, 2 onces,

de *cendres gravelées*, ou de

potasse, 1 once.

Mêlez ces deux substances, & laissez, jusqu'à ce qu'il en soit résulté une lessive. Il faut que cette liqueur soit filtrée exactement, avant que d'en faire usage. Si ces deux ingrédients ne se dissolvent pas promptement, on peut y ajouter un peu d'eau.

Quoique la *lessive des Savonniers* & l'*eau de chaux* soient les remèdes qui, jusqu'à présent, ont été regardés comme les plus actifs contre la *pierre*, cependant il en existe de beaucoup plus simples, qui, dans certains cas, sont très-puissants, & qui en conséquence, méritent d'être tentés. On a retiré un grand avantage de la *décoction du daucus sylvestris*, ou *carotte sauvage*, adoucie avec le *miel*, dans les cas où l'*estomac* se refuse à l'usage des substances *âcres & caustiques*. La *décoction de café*, sans être brûlé, prise matin & soir, à la dose de huit ou dix onces, aidée de quelques gouttes d'*esprit de nitre dulcifié*, a souvent soulagé le malade, en lui faisant rendre de grandes quantités de flocons de matière *terreuse*.

Nous ne parlerons plus que d'un autre remède, c'est de l'*uva ursi*: on l'a singulièrement vanté, il y a quelque temps, pour la *pierre* & la *gravelle*. Cependant ce remède paroît être, à tous égards, inférieur au *savon* & à l'*eau de chaux*. Mais comme il est moins désagréable, & qu'il a souvent soulagé sous mes yeux des malades attaqués de la *gravelle*, on peut le tenter. On prend ordinairement ce remède en poudre, à la dose d'un demi-gros jus-

qu'à un gros, deux ou trois fois par jour. On peut même aller jusqu'à sept & huit gros par jour, en toute sûreté. Il ne peut procurer que de bons effets (1).

(1) Malgré la réputation dont jouissent tous les *remedes* dont vient de parler l'Auteur, il faut convenir, avec tous les Praticiens, que les vrais *lithontriptiques*, ou remedes propres à dissoudre la pierre dans les reins & dans la vessie, sont rares. Le *savon* & l'eau de chaux, l'*alkali caustique*, l'*uva ursi*, ont eu tour à tour des panégyristes & des détracteurs. M. DE HAËN, dont tout le monde connoît le savoir & la probité, est un de ceux qui a le plus exalté les vertus de l'*uva ursi*; cependant il finit par avouer que cette plante ne mérite pas le nom de *lithontriptique*. On en est donc encore, à cet égard, aux expériences, & ce n'est qu'en les réitérant, qu'on pourra parvenir à découvrir le vrai remede contre cette maladie cruelle. Le *savon* & les *alkalis caustiques* paroissent être ceux qui en approchent le plus; aussi entroient-ils dans le remede de Mlle STEPHENS, [Voyez ce mot à la Table.] dont on paroît faire moins d'usage actuellement en Angleterre, quoiqu'on en ait retiré de grands avantages dans ce Pays-là, & même en France. M. LIEUTAUD, entre autres, rapporte plusieurs faits dont, d'après la véracité qu'on lui connoît, il n'est pas permis de douter. Cependant nous croyons pouvoir avancer qu'il n'y a qu'un Médecin qui puisse prescrire l'un ou l'autre de ces remedes. En général, dès qu'une personne se trouve attaquée des *symptomes* décrits ci-dessus, il faut qu'elle appelle un Médecin expérimenté; le cas est trop grave pour s'en rapporter à l'ignorance ou à l'inexpérience. On voit la plupart des gens souffrir pendant des années entières, n'usant d'autres secours que ceux que leur prescrivent des Commerces, qui, com-

CHAPITRE XXII.

Des Hémorrhagies, ou des Evacuations involontaires de sang.

§. I.

Des Hémorrhagies en général.

Toutes les parties du corps sont sujettes aux évacuations spontanées, ou involontaires de sang (1). Ce-

me on fait, ont des *spécifiques* pour toutes les maladies, mais qui, comme on fait aussi, ne guérissent point. Quand ils appellent un Médecin, ou un Chirurgien, ils sont dans l'état le plus déplorable, & souvent trop foibles pour supporter l'opération de la *taille*, le seul moyen de les soulager. La *taille* ou l'opération, par laquelle on tire la *pierre* de la *vessie*, paroît aussi perfectionnée qu'elle peut l'être. L'humanité fera à jamais redevable aux Chirurgiens François, de l'avoir portée au point où elle est aujourd'hui; & si elle ne réussit pas toujours, c'est qu'il est des cas où la nature se refuse au succès; c'est que la plupart du temps, les malades ne se présentent qu'après avoir trop attendu, qu'après s'être épuisés par des remèdes infructueux, qu'après avoir laissé échapper le moment de l'opération, qu'un Médecin, ou un Chirurgien, sont seuls capables de fixer.

(1) Le nez, les *bronches*, l'*estomac*, les *boyaux* ou les *intestins*, les parties génitales de l'un & de l'autre sexe, les vaisseaux *hémorrhoidaux*, les *varices* des jambes, l'*alvéole* des dents arrachées,

pendant elles sont si loin d'être toujours dangereuses, que souvent elles sont salutaires. Quand elles sont *critiques*, ce qui arrive assez fréquemment dans les fièvres, il faut bien se garder de les arrêter. On ne doit même les arrêter en aucune circonstance, à moins qu'elles ne soient assez considérables pour mettre la vie du malade en danger. La plupart des gens, effrayés de la plus petite *hémorrhagie*, de quelque partie du corps que ce soit, courent aussi-tôt à l'usage des remèdes *styptiques & astringents*. Ces secours donnent lieu à des *inflammations* du cerveau, ou à toute autre maladie dangereuse, que cette *hémorrhagie* pouvoit prévenir (1).

les *plaies*, sont le siège des *hémorrhagies* les plus considérables. Le sang peut encore couler des yeux, des oreilles, des levres, des gencives, & de toutes les parties de la bouche; des mamelles, du *nombril*, des *aines*, des *aisselles*, des doigts & des extrémités; mais ces cas sont plus rares, & la perte de sang qui résulte de ces *hémorrhagies*, est, en général, moins dangereuse.

(1) Ce conseil est très-prudent; mais il est difficile de marquer jusqu'à quel point on doit laisser couler le sang: on doit dire là-dessus, qu'on commet plus de fautes en l'arrêtant trop tôt, qu'en en laissant trop perdre, parce qu'il est rare qu'on meure d'une *hémorrhagie*, & que rien n'est plus commun, que les désordres qui suivent la trop prompte cessation. [M. LIEUTAUD.] L'état

Les *hémorrhagies périodiques*, dans quelques parties du corps qu'elles aient lieu, ne doivent point être arrêtées : elles font toujours des efforts, que la nature fait pour se soulager elle-même ; & souvent des maladies mortelles ont été la suite de leur suppression. Il peut être nécessaire quelquefois de modérer leur violence ; mais ce cas même exige beaucoup de précautions. On a des exemples d'accidents graves, occasionnés pour avoir arrêté une *évacuation périodique* de sang à l'un des doigts.

Dans la grande jeunesse, on est sujet au *saignement de nez* ; plus avancé en âge, à l'*hémoptysie*, ou *hémorrhagie du poulmon* ; aux *hémorrhoides*, après le midi de la vie ; enfin au *pissement de sang*, dans la vieillesse (1).

du *pouls* & les foiblesses, sont les seuls indices certains que la perte est excessive, & qu'il faut travailler à l'arrêter. On ne sauroit donc trop le répéter, les *astringents* dont parle l'Auteur, tant internes, qu'externes, ne doivent être employés que dans les cas pressants, & lorsque la vie des malades est en danger.

(1) Les jeunes gens, ceux qui sont d'un *tempérament sanguin & bilieux* ; les hommes les plus vigoureux, ceux qui sont emportés, colérés ; les grands buveurs, ceux qui vivent dans l'abondance ; enfin les *scorbutiques*, sont les plus sujets aux *hémorrhagies*.

Les *hémorrhagies* peuvent venir de causes très-différentes, & souvent absolument opposées. Quelquefois elles tiennent à une construction-particulière du corps ; au *tempérament* qui est *sanguin* ; à un relâchement des vaisseaux ; à une constitution *pléthorique*, &c. ; d'autres fois à une détermination du sang vers une partie particulière, telle que la tête, les *veines hémorrhoidales*, &c. ; elles peuvent encore être dues à une disposition *inflammatoire du sang*. Dans ce cas, elles sont ordinairement accompagnées d'un peu de fièvre. Cette fièvre est encore ordinaire dans les *hémorrhagies*, occasionnées par la suppression de la *transpiration*, par la constriction de la peau, le *spasme des intestins*, ou de quelque partie du *système intestinal*.

Mais l'état de *dissolution* du sang, peut également causer des *hémorrhagies*. Aussi en voyons-nous souvent de plusieurs parties du corps dans les *fièvres putrides*, dans la *dysenterie*, dans le *scorbut*, dans les *petites véroles malignes*, &c. : elles peuvent encore provenir de l'usage trop fréquent de *remèdes*, qui tendent à dissoudre le sang, tels que les *cantharides*, les *sels alkalis-volatils*, &c. Les aliments de nature âcre & irritante,

ritante, peuvent encore occasionner des *hémorrhagies*, ainsi que les *purgatifs*, les *vomitifs* forts, ou tout ce qui peut irriter fortement les *intestins*.

Les passions violentes, les fortes agitations de l'ame, produisent de même des *hémorrhagies*; celles du nez sont souvent dues à ces causes: & j'ai vu quelquefois ces passions causer jusqu'à des *hémorrhagies du cerveau*. De violents efforts, en forçant, en tiraillant les vaisseaux, peuvent encore causer le même effet, sur-tout après avoir resté pendant long-temps dans une position contre nature, comme, par exemple, la tête penchée très-bas, &c. (1).

(1) L'*hémorrhagie du poudon*, ou l'*hémoptysie*, celles de l'*estomac*, des *reins*, de la *vessie*, & de la *matrice* chez les femmes grosses, sont les plus redoutables. Celles du nez, des *hémorrhoides*, & de la *matrice* dans tout autre temps que celui de la grossesse, sont souvent plus utiles que dangereuses, sur-tout lorsqu'elles sont *périodiques*, & qu'elles sont *critiques*, parce qu'on sait qu'alors, c'est la voie que la nature prend pour la guérison de beaucoup de *maladies aiguës*. Les *hémorrhagies* qui viennent par accident, comme d'un coup, d'une chute, &c. sont peu à craindre; celles qui suppléent aux *regles* des femmes, soit qu'elles se fassent par l'*estomac*, le *poudon* ou par d'autres voies, ne doivent pas alarmer. A l'égard de toutes les autres, elles peuvent jeter dans la *bouffissure*, l'*hydropisie*, la *pulmonie*, le *marasme*, &c. Il est bon d'observer, dit M. LIÉUTAUD,

Le traitement des *hémorrhagies* doit être relatif aux causes qui les ont occasionnées. Lorsqu'elles viennent d'une trop grande quantité de sang, ou d'une disposition *inflammatoire* de ce fluide, la saignée, les *purgatifs* doux, ou toute autre évacuation, deviennent nécessaires. Le malade, dans ce cas, vivra principalement de végétaux, il s'abstiendra de liqueurs fortes & d'aliments de nature âcre, échauffante & irritante. Il faut rafraîchir le malade, & qu'il soit parfaitement tranquille de corps & d'esprit.

Lorsqu'une *hémorrhagie* vient de la *putridité* & de la *dissolution* du sang, la principale nourriture du malade doit être composée de fruits *acides* avec le lait, de végétaux nourrissants, comme le *sagou*, le *salep*, &c. Sa boisson doit être du vin trempé & *acidulé* avec le *suc de limon*, le *vinaigre*, ou l'*esprit de vitriol*. Le meilleur remède dans ce cas, est le *quinquina*, dont la dose doit être proportionnée à l'urgence des *symptômes*.

que les jeunes gens sujets aux *hémorrhagies*, comme ceux qui ont souffert de nombreuses saignées, ont beaucoup de penchant à la *pléthore*, parce que le sang qu'on perd, se répare avec une très-grande facilité, lorsque les *organes* sont bien disposés.

Quand une *hémorrhagie* est l'effet des *remèdes forts, irritants*, on mettra le malade à une *diete adoucissante, mucilagineuse*; on lui donnera en outre, souvent dans journée, gros comme une noix muscade de *baume de Lucatelli*, ou la même quantité de *blanc de baleine* (1).

Lorsqu'elle est occasionnée par la suppression de la *transpiration*, ou par la *constriction* de quelque partie du corps, on la combat par des boissons *délayantes*, en se tenant au lit, en baignant les extrémités dans l'eau chaude, &c.

§. II.

Du Saignement de nez.

Le *saignement de nez* est, pour l'ordinaire, annoncé par un certain degré de vitesse dans le *pouls*, par une rougeur au visage, une pulsation sensible dans les *arteres temporales*, une pesanteur à la tête, une vue trouble, une chaleur & un

(1) Y a-t-il beaucoup à compter sur ce médicament, dans ces cas? Si le *blanc de baleine* est une substance absolument inerte, comme paroissent le prouver les expériences rapportées à la Table, [Voyez le mot *blanc de baleine*.] ne risqueroit-on pas de perdre un temps précieux, qui pourroit être employé au régime & à l'usage du *baume de Lucatelli*, que prescrit ici l'Auteur?

chatouillement dans les narines , &c. (1):

Cette *hémorrhagie* est très-salutaire aux personnes qui ont trop de sang; elle guérit souvent le *vertige*, les maux de tête, la *phrénésie*, & même l'*épilepsie*. Elle est très-utile dans les *fièvres*, accompagnées de célérité dans la *circulation* des vaisseaux de la tête. Elle est également avantageuse dans l'*inflammation du foie* & de la *rate*, & même souvent dans la *goutte* & le *rhumatisme*. Dans toutes les maladies où une évacuation de sang est nécessaire, la quantité qui en sort naturellement par le nez produit des effets beaucoup plus avantageux, que la même quantité qu'on en tireroit par la saignée.

Le grand point, dans le *saignement de nez*, est de savoir déterminer quand il faut l'arrêter, quand il faut l'entretenir. On s'empresse ordinairement de l'arrêter, sans considérer s'il est l'effet d'une maladie, ou s'il en est la guérison. Cette conduite, qui tient à la crainte & à la peur, est souvent nuisi-

(1) La rougeur des yeux, des phantômes rouges que le malade croit appercevoir, l'insomnie, le tintement d'oreille, les larmes involontaires, sont encore des *symptômes* qui annoncent l'*hémorrhagie du nez*.

ble, & a eu même quelquefois des suites fâcheuses.

Dans une maladie *inflammatoire*, (V. T. II, Chap. IV,) il y a toujours lieu de croire que le *saignement de nez* sera salutaire; il faut donc, dès qu'il paroît, l'entretenir, au moins tant qu'il n'affoiblit pas le malade (1).

Lorsque le *saignement de nez* arrive à une personne en parfaite santé, mais qui abonde en sang, il ne faut jamais l'arrêter subitement, sur-tout si les *symptomes de pléthore*, que nous venons de décrire au commencement de ce Paragraphe, l'ont précédé. Dans ce cas, en l'arrêtant, on exposeroit la vie du malade.

Enfin, toutes les fois que le *saignement de nez* apaise la violence de quelques mauvais *symptomes*, (2) & qu'il ne

(1) Dans ces sortes de maladies, il est ordinairement *critique*; aussi est-il avantageux, lorsqu'il arrive vers le quatrième, le septième, le neuvième & le quatorzième jour de la maladie. Il peut même arriver plutôt, sans danger, pourvu qu'il ne soit point immodéré. Mais il est à craindre, dans les *fièvres*, lorsqu'il ne consiste qu'en quelques gouttes de sang, où lorsqu'étant très-abondant, il est suivi de faiblesses, de variations dans le *pouls*, de sueurs froides, de *convulsions*, &c.

(2) Lors, par exemple, qu'il apaise la douleur de tête, lorsqu'il calme le *délire*, lorsqu'il modère la *fièvre*, &c.

dure point assez pour mettre la vie du malade en danger, il ne faut pas l'arrêter. Mais lorsqu'il a des retours fréquents, ou qu'il continue au point que le *pouls* devient *petit & foible*, que les extrémités sont froides, les levres pâles, ou que le malade se plaint de foiblesses, de défaillances, &c., il faut procéder, sans délai, à l'arrêter.

Pour cet effet, on fera tenir le malade presque droit, ayant la tête un peu penchée en arriere, & les jambes trempées dans de l'eau chaude, au *dégré du lait nouvellement trait*. Il mettra également ses mains dans de l'eau chaude, au même degré. On ferrera ses jarretières plus qu'à l'ordinaire. On pourra encore lui faire des ligatures aux bras, au même endroit où on les fait quand on saigne : ces ligatures seront ferrées à peu près au même degré que lorsqu'on fait cette opération. On lâchera les ligatures à mesure que l'écoulement du sang se ralentira, & on les ôtera tout-à-fait, aussi-tôt qu'il sera cessé.

Quelquefois de la *charpie*, fourrée dans les narines, arrête le *saignement de nez*. Si elle ne réussit pas, on trempera des *tampons de charpie* dans de l'*esprit*.

de-vin très-fort, ou, si l'on ne peut en avoir, dans de l'*eau-de-vie*, & on les fourrera dans les narines. On peut encore employer, dans ce cas, une dissolution de *vitriol bleu* dans de l'eau; ou bien l'on prendra le blanc d'un œuf, qu'on battrà fortement, on y trempera une *tente de charpie*; ensuite on la roulera dans une poudre composée de parties égales de *sucré blanc*, d'*alun calciné* & de *vitriol bleu*. On fourrera cette *tente* dans la narine d'où coule le sang (1).

Les remèdes internes ne sont pas ici d'un grand secours, parce qu'ils ont rarement le temps d'opérer. Cependant, il peut être à propos de donner au malade une demi-once de *sel de Glauber* & autant de *manne*, dissous dans quatre ou cinq onces d'*eau d'orge*. Il prendra

(1) Il faut que cette *tente*, ou le tampon de *charpie*, soit assez volumineux pour remplir parfaitement la cavité de la narine, pour même n'y entrer qu'avec force. Car le premier des remèdes pour arrêter les *hémorrhagies*, quelque considérables, quelque périlleuses qu'elles soient, est la compression, c'est-à-dire, le contact d'un corps, qui presse fortement sur l'orifice ouvert de l'*artere* ou de la *veine*; elle seule peut suffire dans tous les cas, dit l'illustre Commentateur de BOERRHAAVE, §. 218, tandis que les autres secours ne sont d'usage que dans certaines occasions particulières.

cette dose en une fois, & on la répétera, si elle ne fait pas d'effet en peu d'heures. On peut encore donner toutes les heures, & même plus souvent, si l'estomac du malade peut le supporter, dix ou douze grains de *nitre*, dans un verre d'eau froide & de *vinaigre*. S'il étoit nécessaire d'employer des remèdes plus actifs, on pourroit donner, toutes les heures, une cuiller à café de *teinture de rose*, avec vingt ou trente gouttes d'*esprit de vitriol* foible. Pour ceux qui ne pourront se procurer tous ces remèdes, ils donneront au malade de l'eau, dans laquelle on aura fait dissoudre un peu de *sel* commun, ou parties égales d'eau & de *vinaigre* (1).

(1) Si les plus forts *astringents*, appliqués sur l'ouverture d'un vaisseau, ne sont pas capables d'arrêter une *hémorrhagie*, assez sûrement, pour qu'on puisse y compter, en quelque quantité qu'on les emploie; quel fonds peut-on faire sur ces mêmes *astringents*, pris intérieurement, lorsque mêlés avec le sang, & déjà changés par l'action des *organes digestifs*, ils ne seront portés qu'en petite quantité, par la *circulation*, à l'endroit ouvert? Ne doivent-ils pas sortir avec le sang, par l'ouverture des vaisseaux? D'ailleurs, tous les secours qui peuvent arrêter l'*hémorrhagie*, le font, en resserrant le vaisseau, ou en opposant un caillot de sang, au sang qui voudroit sortir, ou en faisant l'un & l'autre. Si donc ces médicaments, étant mêlés avec le sang, & coulant avec lui

Un moyen qui arrête, pour l'ordinaire, le *saignement de nez*, c'est de plonger & de tenir, pendant quelque temps, les parties génitales dans l'eau froide; je l'ai rarement vu manquer son effet.

Quelquefois le sang est arrêté à l'extérieur, & continue de couler à l'intérieur, c'est-à-dire, par les *arriere-narines* : cette circonstance est très-dangereuse, & demande une attention particulière, le malade étant, dans ce cas, en danger d'être suffoqué par le sang, sur-tout si cela arrive pendant le sommeil, ce qui est assez ordinaire, après avoir perdu une grande quantité de sang.

Lorsque le malade est en danger de suffoquer par le sang qui coule dans la gorge, il faut boucher les passages. Pour cet effet, on a deux fils, qu'on fait entrer, par un des bouts, dans les nari-

dans les vaisseaux, avoient de telles propriétés, ne seroient-ils pas plutôt capables de causer la mort, soit en rétrécissant les petits vaisseaux du *poumon*, soit en y coagulant le sang & l'empêchant de passer, avant que d'être parvenu à l'endroit de la plaie? Comme de petites *arteres* se ferment d'elles-mêmes, par leur propre *contractilité* & par la perte du sang, qui en diminue l'impétuosité, on a coutume d'attribuer à de pareils médicaments, la cessation des *hémorrhagies*, laquelle cependant provient de causes toutes différentes. [VAN-SWIT. §. 219.]

nes, & qu'on fait revenir par la bouche. On attache aux extrémités de ces fils qui sortent par la bouche, des *plumaceaux* ou des rouleaux de *charpie*. On les tire par les extrémités opposées, c'est-à-dire, par celles qui sortent par le nez, jusqu'à ce que la *charpie* soit entrée dans les *arriere-narines*, & on lie ces deux bouts de fils très-ferrés à l'extérieur. (Voyez la note 1, page 55.)

Après que le sang est arrêté, il faut que le malade soit tenu le plus tranquillement & le plus à son aise possible. Il ne faut qu'il touche à son nez en aucune façon, même pour en ôter le sang caillé. Il faut qu'il laisse les *tentes de charpies*, ou les autres objets qu'on lui aura fourrés dans les narines. Il attendra qu'ils tombent d'eux-mêmes. Il se couchera la tête très-haute, &c.

Ceux qui sont sujets aux fréquents *saignements de nez*, doivent souvent se baigner les pieds dans l'eau chaude, & les tenir chauds & secs. Ils ne porteront rien de ferré autour du cou; ils se tiendront dans la position la plus droite possible, & auront l'attention de ne jamais rien regarder de côté. S'ils ont trop de sang, le *régime* végétal & quelques *purgatifs* rafraîchissants de temps en temps,

Seront les moyens les plus surs d'en diminuer la quantité.

Mais si le *saignement de nez* est dû à la *dissolution* du sang, la *diete* au contraire doit être abondante & nourrissante. Ils prendront de bons bouillons, des *gelées*, du *gruau de sagou* avec du vin & du *sucre*, &c. Ils prendront encore une *infusion* de *quinquina* dans le vin, & en continueront l'usage pendant long-temps.

§. III.

Des Hémorrhoides fluentes & des Hémorrhoides sèches.

On appelle *hémorrhoides fluentes*, une évacuation de sang par les vaisseaux *hémorrhoidaux*, c'est-à-dire, par les vaisseaux de l'*anus* & du *rectum*; mais si ces vaisseaux ne donnent point de sang, qu'ils soient seulement gonflés ou excessivement pleins, on donne à cette maladie le nom d'*hémorrhoides sèches*, *hémorrhoides fermées* ou *aveugles*.

ARTICLE PREMIER.

Des Hémorrhoides fluentes.

Ceux qui ont les fibres lâches, spongieuses, qui font bonne chère, qui me-

nent une vie tranquille & sédentaire, sont les plus sujets à cette maladie : souvent aussi elle vient d'une disposition héréditaire. Dans ce cas, on en est attaqué plus jeune que lorsqu'elle est accidentelle. Les hommes y sont plus sujets que les femmes, sur-tout ceux qui sont d'un *tempérament sanguin & pléthorique*, ou qui ont des dispositions à la *mélancolie*.

Les *hémorrhoides* peuvent être occasionnées par une trop grande quantité de sang, par de fortes *purgations d'aloès*, par des aliments de trop haut goût, & par une boisson trop considérable de vins doux ou liquoreux. Elles peuvent être causées pareillement par la négligence d'une évacuation habituelle, comme la saignée ou une autre; par un trop grand exercice du cheval, par la *constipation*, & par tout ce qui peut retarder les *selles* & les rendre difficiles. La peur, le chagrin ou toute autre passion violente, peut encore les donner. J'ai vu souvent des personnes en être attaquées uniquement par le froid, sur-tout autour du *fondement*. Des culottes trop étroites peuvent réveiller les *hémorrhoides* chez les personnes qui y sont sujettes, & quelquefois même les donner.

à celles qui n'en avoient jamais eues. Les femmes enceintes en sont souvent attaquées (1).

Quant au *flux hémorrhoidal*, il ne faut pas toujours le regarder comme une maladie; il est encore plus salutaire que le *saignement de nez*, & souvent il prévient ou emporte des maladies: il est particulièrement avantageux dans la *goutte*, le *rhumatisme*, l'*asthme*, les *affections hypocondriaques*; & il est souvent *critique* dans les *coliques* & dans les *fièvres inflammatoires*.

Quant au traitement de cette maladie, il faut avoir égard au tempérament, à l'âge, aux forces du malade & à sa manière de vivre. Telle quantité de sang, qui paroît excessive & nuisible pour une personne, peut n'être que très-moderée & même salutaire pour une autre. On ne doit regarder, comme dangereuses, que les évacuations qui durent très-long-temps, & qui sont tellement abondantes, qu'elles épuisent les forces du malade & troublent la

(1) Ceux qui, dans leur jeunesse, ont eu de fréquentes *hémorrhagies*, qui sont dans l'habitude de prendre les bains trop chauds, y sont très-exposés. Les accouchements laborieux, la *dysenterie*, le *ténésme*, peuvent encore y donner lieu.

digestion, la *nutrition*, & toutes les autres fonctions nécessaires à la vie (1).

Dans ce cas, il faut modérer l'évacuation par un *régime* approprié & par des *remedes astringents*. La *diète* doit être rafraîchissante, mais nourrissante, composée principalement de pain, de *lait*, de végétaux rafraîchissants & de bouillons. Pour boisson, on donnera de l'*eau ferrée*, du *petit lait d'orange*, des *infusions*, des *décoctions* de plantes *astringentes* & *mucilagineuses*; telles sont les ra-

(1) Le *flux hémorrhoidal*, dit M. LIEUTAUD, est de toutes les pertes, celle qu'on soutient le mieux, & qui est le moins à redouter. Il y en a qui rendent, par jour, deux ou trois onces de sang par les *hémorrhoides*, & qui soutiennent cette évacuation, sans incommodité, pendant très-long-temps: on fait mention d'un homme qui, pendant quatre ans, en a perdu, tous les jours, environ une livre, sans que la santé en ait paru dérangée. On a vu des femmes qui ont rendu, en très-peu de temps, par la même voie, de vingt à vingt-cinq livres de sang, sans qu'il leur soit rien arrivé de fâcheux.

Nous ne rapportons ces faits, que pour faire sentir combien M. BUCHAN est fondé à conseiller de ne pas se hâter de guérir les *hémorrhoides*. Il faut que le flux soit excessif, & qu'il dure depuis long-temps, pour qu'on puisse en sûreté entreprendre de l'arrêter; parce qu'alors, comme toutes les autres *hémorrhagies* excessives, elles pourroient jeter dans l'*épuisement*, la *fièvre lente*, la *pulmonie*, la *cachexie* & l'*hydropisie*.

cines de tormentille, de bistorte, de guimauve, &c.

La conserve de rose ancienne est un très-bon remède dans ce cas. On en donne une once trois ou quatre fois par jour, dans du lait frais. Si ce remède a peu de réputation, c'est qu'on en fait prendre rarement une quantité suffisante, pour qu'il produise son effet; car lorsqu'il est donné, comme je viens de le conseiller, & qu'on en continue l'usage pendant le temps nécessaire, je l'ai vu guérir, d'une manière surprenante, les hémorrhagies les plus opiniâtres, surtout quand il étoit pris avec la teinture de rose, dont on donne une cuiller à café toutes les heures, après chaque dose de conserve.

Le quinquina convient encore, dans ce cas, soit comme fortifiant, soit comme astringent. On le prend dans du vin rouge, aiguisé avec l'élixir de vitriol, de la manière suivante :

Prenez du meilleur quinquina, demi-gros,
du vin rouge, un verre,
de l'élixir de vitriol, dix ou
quinze gouttes.

Mêlez. Le malade prendra cette dose trois ou quatre fois par jour.

Le *flux hémorrhoidal* est quelquefois *périodique* ; alors on l'a régulièrement, ou tous les mois, ou toutes les trois semaines. Dans ce cas, loin de l'arrêter, il faut le regarder comme une évacuation salutaire. On a vu des personnes ruiner entièrement leur santé, en arrêtant ce *flux périodique* de sang, par les *veines hémorrhoidales* (1).

ARTICLE II.

Des Hémorrhoides seches ou fermées, c'est-à-dire, qui sont sans écoulement de sang.

La saignée est, en général, nécessaire

(1) Mais il peut arriver que ce *flux périodique*, ainsi que les *regles* & les autres *hémorrhagies* habituelles, se suppriment, & cette suppression peut avoir les suites les plus fâcheuses ; puisqu'elle peut causer le *vertige*, l'*apoplexie*, la *paralyse*, l'*asthme*, l'*affection hypocondriaque*, la *néphrésie*, l'*épaississement du sang*, la *cachexie*, l'*hydropisie*, la *goutte*, &c.

Les fautes dans le *régime*, les passions violentes, comme la terreur, la crainte, &c. le froid subit, l'usage des remèdes *astringents*, &c. en sont les causes ordinaires.

Ceux qui sont sujets au *flux hémorrhoidal périodique*, doivent user des mêmes précautions que les femmes réglées, parce qu'il est devenu pour eux un égot nécessaire. [Voyez T. III, Chapitre XXXVII, §. I, art. II & III.]

Pour le rappeler, on suivra le traitement que l'Auteur prescrit dans l'article suivant, contre les *hémorrhoides seches*.

contre les *hémorrhoides seches*. Il faut que les aliments soient légers & liquides, que la boisson soit rafraîchissante & délayante. On lâche doucement le ventre, au moyen de petites doses de *fleurs de soufre* & de *crème de tartre*. On prend parties égales de ces deux médicaments, & on en donne une cuiller à café deux ou trois fois par jour, ou plus souvent, s'il est nécessaire, jusqu'à ce que le ventre soit relâché. On prend encore une once de *fleurs de soufre* & demi-once de *nitre purifié*, qu'on mêle avec trois ou quatre onces d'*électuaire lénitif*, & on en donne une cuiller à café trois ou quatre fois par jour.

Les *lavements émollients* sont également avantageux dans ces cas : mais il arrive quelquefois qu'il y a une telle *constriction* dans l'*anus*, que le malade ne peut les recevoir. J'ai vu alors un *vomitif* avoir les plus heureux effets.

Lorsque les *veines hémorrhoidales* sont excessivement remplies & gonflées, sans rendre de sang, il faut que le malade se tienne au-dessus de la vapeur de l'eau chaude. On peut encore appliquer sur l'*anus* des linges trempés dans de l'*esprit-de-vin* chaud, ou des *cataplasmes* de mie de pain & de lait, ou de poireaux

frits dans du *beurre*. Si ces remèdes ne procurent point d'évacuations, & que les *hémorroïdes* paroissent très-gonflées, on y appliquera les *sang-sues* aussi près qu'il sera possible; & si même elles peuvent prendre ou se tenir dessus, ce sera encore mieux. Si les *sang-sues* refusent de s'y fixer, il faudra ouvrir les *hémorroïdes* avec la *lancette*; opération qui est très-facile & sans aucun danger.

On vante beaucoup d'*onguents* & de remèdes externes contre les *hémorroïdes*; mais je ne me rappelle pas d'en avoir vu des effets qui méritent d'être rapportés. Leur principale vertu est d'entretenir la partie, sur laquelle on les applique, dans une certaine moiteur; mais on y réussit également au moyen des *cataplasmes* doux & *émollients*. Cependant lorsque les douleurs sont très-violentes, on peut appliquer le *liniment* suivant.

Prenez d'*onguent populeum*, 2 onces,
de *laudanum liquide*, demi-
once.

Battez fortement ces deux substances avec un jaune d'œuf. Posez sur les *hémorroïdes* (1).

(1) M. BUCHAN comprend sous cet article toutes les espèces d'*hémorroïdes* qui ne fluent pas.

§. IV.

De l'Hémoptysie, ou Crachement de sang.

Nous ne parlerons ici que de l'évacuation de sang du *poumon*, connu sous le nom d'*hémoptysie*, ou de *crachement de sang*. Les personnes qui ont une taille délicate, qui ont la *fibre* lâche, qui ont le cou long & la poitrine étroite, sont les plus sujettes à cette maladie. Elle est commune dans le printemps. On en est attaqué, pour l'ordinaire, avant qu'on soit parvenu au milieu de l'âge. On observe journellement que ceux qui ont été sujets aux *saignements de nez* étant

mais il y en a qui n'exigent aucun traitement; telles sont les *hémorrhoides flétries*, qui ne donnent aucune incommodité, & les *hémorrhoides simplement gonflées*, qui causent peu de douleurs, & qui ne peuvent être dangereuses. Les seules qui ont besoin de secours, sont donc les *hémorrhoides supprimées*, & celles qui sont enflammées; parce que ces dernières, outre les douleurs très-vives qu'elles causent, peuvent exciter une fièvre violente, la *passion iliaque*, le *délire*, les *convulsions*, l'*apoplexie*, &c.; elles peuvent aussi donner lieu à des *abcès*, qui peuvent dégénérer en *fistules opiniâtres*, à des *squilles*, qui deviennent quelquefois *cancéreux*; sans parler de la *gangrène*, dont ces parties sont toujours menacées.

jeunes, sont par la suite plus disposés à l'hémoptysie (1).

CAUSES. L'hémoptysie peut être occasionnée par une surabondance de sang, par une foiblesse particulière des *poumons*, ou par une mauvaise conformation de la *poitrine*. Elle est souvent due à des boissons excessives, à des courses forcées, à la lutte. Chanter & parler haut y donnent également lieu. Ceux qui ont les *poumons* foibles, doivent donc, s'ils estiment la vie, éviter tout exercice violent de cet organe. Ils doivent encore se tenir en garde contre les passions violentes, contre les excès de la table, enfin contre tout ce qui peut donner de la rapidité à la *circulation du sang*.

L'hémoptysie peut encore être occasionnée par des *blessures* aux *poumons*, soit qu'elles viennent de causes externes, soit qu'elles viennent de corps durs entrés par la *trachée-artère*, & qui pénétrant dans les *poumons*, déchirent cet organe délicat. La suppression de quelque évacuation habituelle, peut encore causer le *crachement de sang*, comme de

(1) Les *scorbutiques*, les *hypocondriaques*, les gens de lettres, les femmes, y sont encore très-sujets.

la saignée, ou d'une *purgation* dans la saison où on y est accoutumé; la suppression des *hémorroïdes* chez les hommes, & des *régles* chez les femmes, peuvent donner de même le *crachement de sang*. Il peut également venir de *polypes*, (Voyez ce mot à la Table.) de *concrétions squirreuses* & de tout ce qui peut faire obstacle à la *circulation du sang* dans les *poumons*. On le voit souvent produit par une *toux* longue & violente; dans ce cas, il est ordinairement l'avant-coureur de la *pulmonie*. Un froid excessif, dont quelques parties externes du corps sont attaquées subitement, pourra occasionner une *hémoptysie*. Enfin elle peut encore venir d'un air trop *raréfié*, pour pouvoir dilater convenablement les *poumons*. C'est ce qui arrive aux Ouvriers qui travaillent dans des lieux où il y a un feu ardent, comme dans les verreries, dans les forges, &c. ou à ceux qui montent au sommet des hautes montagnes, comme au Pic de Ténérif, &c.

Le *crachement de sang* ne doit pas toujours être regardé comme une maladie *essentielle*. Souvent elle n'est que *symptomatique*; & dans quelques cas, si la perte de sang n'est pas excessive,

il est un *symptome* favorable, comme dans la *pleurésie*, la *péripneumonie* & plusieurs autres *fievres*; mais dans l'*hydro-pisie*, le *scorbut*, la *pulmonie*, c'est un mauvais *symptome*; il annonce un *ulcere* dans les *poumons* (1).

SYMPTOMES. Le *crachement de sang* est, pour l'ordinaire, précédé d'un sentiment de pesanteur & d'oppression dans la *poitrine*. Le malade a une *toux* sèche, accompagnée de chatouillement, d'enrouement & de difficulté de respirer. Quelquefois cette maladie s'annonce par un *frisson*, par le froid des extrémités, par la *constipation*, par une grande lassitude, par des *vents*, des douleurs dans le dos & dans les *lombes*, &c. Comme tous ces *symptomes* annoncent une *constriction* générale des vaisseaux, une tendance à l'*inflammation* du sang, ils sont ordinairement les avant-coureurs d'une évacuation abondante. Ces *symptomes* ne précèdent point l'évacuation de sang

(1) Le *crachement de sang* est dangereux, s'il vient à la suite d'une maladie *chronique*, s'il est habituel, s'il tient à une disposition héréditaire. Quand il supplée aux *regles*, aux *hémorrhoides* ou à toute autre évacuation de sang accoutumée, il est moins à craindre; mais, dans tous ces cas, on risque d'en être suffoqué, lorsque le sang sort avec abondance.

des saucès ou de la gorge; ce qui peut toujours mettre en état de distinguer ce dernier *crachement de sang* d'avec l'*hémoptysie* (1). Tantôt le sang que l'on

(1) On voit qu'on peut cracher le sang, sans que ce fluide sorte toujours des *poumons*. Souvent le sang que l'on crache ne vient que du *nez*; mais alors il est aisé de ne pas s'y tromper, parce qu'on en mouche en même-temps qu'on en crache. Quelquefois il vient des gencives, & on en découvre facilement la source, parce qu'on le crache, dans ce cas, sans efforts, & par une simple *sputation*. Tantôt il a son foyer dans l'*arrière-bouche*; alors il faut un certain effort pour l'entraîner, qu'on ne peut mieux rendre, dit M. LIEUTAUD, que par le mot latin *screatus*; & tantôt il découle du *larynx*, par une espèce de râlement volontaire qui l'entraîne. Il est plus aisé de confondre ce dernier *crachement de sang* avec celui qui est occasionné par le sang sortant des *poumons*, qu'avec ceux dont nous venons de parler, parce qu'il est toujours accompagné de la *toux*; mais on observera qu'elle est ordinairement légère, & que le sang qu'on rejette n'est jamais abondant, que les crachats ne présentent même quelquefois que des filets de sang: l'on sent d'ailleurs, dans ce cas, une âcreté ou une démangeaison au *larynx*, qui indique assez le siège de la maladie.

Les vrais caractères de l'*hémoptysie* ou du *crachement de sang*, dont le foyer est dans les *poumons*, sont donc la *toux*, mais qui a plusieurs degrés, & qui manque même quelquefois, ou qui n'est que très-peu sensible; les crachats plus ou moins chargés de sang, un gout de sang à la bouche, joints à la chaleur, à l'âcreté, à la démangeaison, à la pesanteur & à la douleur qu'on ressent à la *poitrine*, au creux de l'estomac & dans le dos, avec plus ou moins d'oppression. Le sang

crache est clair & d'un rouge éclatant, tantôt il est épais, obscur & noirâtre. Mais on ne peut rien en conclure, si ce n'est que le sang, avant d'être évacué, a séjourné long-temps dans la *poitrine*.

Le *crachement de sang*, chez une personne forte, bien portante & d'une bonne constitution, n'est pas fort dangereux : mais dans les personnes foibles, délicates & dont les fibres sont lâches, on le guérit difficilement. Quand il vient d'un *polype* ou d'un *squirre des poumons*, il est à craindre. Quand il a pour cause la rupture d'un gros vaisseau, il est plus dangereux, comme on s'imagine bien, que quand il vient de la rupture d'un

d'ailleurs qui vient des *poumons*, est, pour l'ordinaire, vermeil & écumeux, & il est, en général, plus abondant que dans tous les autres cas ; il sort même quelquefois avec tant de violence, qu'il peut être regardé comme l'effet d'une véritable *hémorrhagie*. On doit faire d'autant plus d'attention à toutes ces espèces de *crachements de sang*, qu'il n'y a que la vraie *hémoptysie* dont les suites soient à craindre, puisqu'elle est l'avant-coureur ordinaire de la *pulmonie*. On voit des personnes prendre l'alarme à la plus petite quantité de sang qu'elles rendent avec leurs crachats ; quelquefois même elles sont confirmées dans leurs opinions par des Chirurgiens & des Médecins même inconsiderés, qui leur administrent des *astringents*, dont elles n'ont que trop souvent lieu de se repentir.

petit. Si le sang s'extravase, qu'il ne sorte point avec les crachats, qu'il reste au contraire dans la *poitrine*, il se corrompt & augmente considérablement le danger. Le *crachement de sang* qui est dû à un *ulcere des poumons*, est ordinairement fatal.

RÉGIME. Il faut tenir le malade tranquille & fraîchement. Tout ce qui peut échauffer le corps, ou augmenter la *circulation du sang*, augmente le danger. Il faut égayer le malade, éloigner de lui tout ce qui peut exciter les passions. Les aliments doivent être doux, légers & rafraîchissants; comme du *riz* bouilli avec du *lait*, des bouillons légers, du *gruau d'orge*, des *panades*, &c. La *diète*, dans ce cas, ne peut être trop légère, & même l'eau de *gruau* suffit pour soutenir le malade pendant quelques jours. Il faut s'abstenir de toute liqueur forte. Le malade boira de l'eau & du *lait*, de l'eau d'*orge*, du *petit lait*, du *lait de beurre*, &c. toutes ces boissons doivent être prises froides & en petite quantité à la fois. Il faut que le malade observe un silence rigoureux, ou du moins qu'il ne parle qu'à voix basse.

REMEDES. Le *crachement de sang*,
Tome III. D

ainsi que toutes les autres *hémorrhagies* ; ne doit point être arrêté subitement par les remèdes *astringents*. Ces remèdes ont souvent fait plus de mal que de bien. Cependant quand il devient trop considérable, qu'il affoiblit le malade & qu'il met sa vie en danger, il faut employer tous les moyens convenables pour l'arrêter.

On tiendra le ventre libre par des aliments légèrement *laxatifs*, comme des *pommes* cuites, des *pruneaux*, &c. S'ils ne réussissent pas, on donnera deux ou trois fois par jour, autant qu'il sera nécessaire, une cuiller à café d'*électuaire lénitif*. Si le sang sort avec violence, on fera des ligatures aux extrémités, comme nous l'avons recommandé dans le *saignement de nez*, (V. T. III, p. 54.) (1).

Si le malade est brulant, ou s'il a la fièvre, (2) on le saignera, & on lui

(1) Il faut que le malade soit tenu dans le plus grand repos possible. On lui découvrira la tête & la *poitrine*, & on lui fera respirer l'air le plus froid, pour favoriser la cicatrice du vaisseau : car l'air froid, porté aux *poumons*, arrête son *hémorrhagie*, comme l'eau froide arrête celle de la main que l'on y plonge, lorsqu'un de ses vaisseaux sanguins est ouvert.

(2) Car la fièvre n'est pas essentielle à cette maladie, quoiqu'elle l'accompagne souvent. Il n'est pas rare de voir des *hémoptyses* sans fièvre abso-

donnera de petites doses de *nitre*, comme vingt-quatre, trente grains de *nitre* trois ou quatre fois par jour, dans un verre de sa boisson ordinaire. On acidulera ses boissons avec le *suc de limon*, ou quelques gouttes d'*esprit de vitriol*, ou on lui donnera souvent une cuillerée de *teinture de rose*.

Les *bains des pieds & des jambes* dans l'eau chaude, font encore un très-bon effet dans cette maladie. Les *calmants narcotiques* sont quelquefois très-avantageux. Mais il ne faut les donner qu'avec précaution. Le malade peut prendre

lument, & dans ces cas, le *crachement de sang*, quelque peu considérable qu'il soit, est accompagné de foiblesse & quelquefois de défaillance. Il seroit donc de la dernière imprudence de saigner alors. En hâtant l'épuisement du malade, la saignée priveroit la *poitrine* des forces dont elle a besoin, pour se débarrasser du sang, à mesure qu'il sort des vaisseaux rompus, & il n'y a personne qui ne sente combien il seroit dangereux que le sang séjourât dans la *poitrine*, puisque le moindre des accidents auxquels ce séjour peut donner lieu, c'est la *putréfaction* de ce même sang. Ce n'est donc que lorsqu'il y a fièvre, & que cette fièvre est accompagnée de *symptômes d'inflammation*, que la saignée est nécessaire dans le premier temps; encore ne doit-elle jamais être poussée trop loin, dans la crainte de précipiter les malades dans la *pulmonie*, ce qui n'arrive que trop souvent. Les saignées sont plus utilement employées pour prévenir le retour de la maladie, chez les sujets qui y sont exposés.

dix ou douze gouttes de *laudanum liquide* deux fois par jour, dans un verre d'eau d'orge, & les continuer pendant quelque temps, pourvu qu'il s'en trouve bien (1).

La *conserve de rose* est encore un très-bon remède dans ce cas, pourvu qu'on en prenne une quantité suffisante, & qu'on en continue l'usage pendant un temps convenable. (V. T. III, p. 63.) On peut la

(1) On ne donnera, comme le conseille fort bien M. BUCHAN, ces *calmans*, ces *narcotiques* qu'avec ménagement, parce qu'ils peuvent produire des effets pernicioeux, dont on n'a que trop d'exemples. [V. T. I, note 1, p. 93.] Lorsqu'il y a de la chaleur, de l'irritation dans la *poitrine*, comme il arrive chez la plupart de ces malades, j'ai éprouvé de grands effets des *bouillons de colimaçons* ou d'*escargots*. [V. ce mot à la Table.] Je n'ai rien vu qui calmât, qui adoucît la *poitrine* & l'*estomac*, comme ce médicament. A peine les malades ont-ils pris ces bouillons, que, d'après leurs propres expressions, ils sentent un velouté, un bien-être inexprimables. J'ai fait prendre jusqu'à quatre de ces bouillons par jour, d'un demi-fetier chacun. Le premier dès le matin à jeun, le deuxième une heure avant le dîner, le troisième & le quatrième également une heure avant le goûter & le souper. J'en fais continuer l'usage pendant un temps très-long, bien au-delà de celui où la chaleur & l'irritation se sont calmées. Les malades les prennent purs, ou s'ils les trouvent trop fades, on les coupe avec un tiers ou partie égale de *lait*; on peut y ajouter du sucre, ou, ce qui convient davantage, de la *conserve de rose*.

prendre à la dose de trois ou quatre onces par jour ; & si le malade est tourmenté par la *toux*, on en prépare un *électuaire* avec le *sirop balsamique* & un peu de *sirop de pavot*.

S'il est nécessaire d'employer des *astringents* plus forts, on donnera quinze ou vingt gouttes d'*élixir de vitriol* dans un verre d'eau, trois ou quatre fois par jour.

Ceux qui sont sujets au retour fréquent de cette maladie, doivent fuir tout excès ; ne se nourrir que d'aliments légers & rafraîchissants, composés principalement de *lait* & de végétaux, & éviter sur-tout de faire de grands efforts, ou de se livrer aux vives passions de l'ame (1).

(1) Lorsque le malade ne crache plus de sang, en observant toujours le *régime* prescrit par M. BUCHAN, on commence par lui donner des crèmes de *riz*, d'*orge* ou de *grau*. Il en prendra d'abord deux par jour, ensuite trois, enfin quatre, & il boira du *lait* coupé dans l'intervalle de ces aliments. Il continuera cette manière de vivre pendant trois semaines, un mois ; & dès qu'il se sentira un peu de forces, il faudra qu'il change d'air ; qu'il aille à la campagne, s'il en a les facultés. Il évitera, avec le plus grand soin, de gagner du froid, ou de s'exposer à une trop forte chaleur. Il s'abstiendra, pendant un temps très-considérable, de vin & de liqueur fermentée. En un mot il observera le *régime* le plus exact, su-

§. V.

Du Vomissement de sang.

Cette maladie n'est pas aussi commune que celles dont nous venons de parler ; mais elle est très-dangereuse , & demande une attention particulière (1).

Le *vomissement de sang* est précédé , pour l'ordinaire , d'une douleur dans l'estomac , de maux de cœur , d'envies de vomir ; il est accompagné de grandes *anxiétés* & de foiblesses fréquentes , (rarement de fièvre.) Cette maladie est quelquefois *périodique* , & dans ce cas elle est moins dangereuse. Elle est souvent occasionnée , chez les femmes , par la suppression des *regles* , & quelquefois chez les hommes par celle des *hémor-*

périeur à tous les remèdes , & il fera , autant d'exercice que ses forces pourront le lui permettre.

(1) Nous avons dit , [T. III, note 1, p. 71,] qu'on confondoit quelquefois l'*hémoptysie* avec les autres *crachements de sang*. Il y en a qui confondent encore le *vomissement de sang* avec cette même maladie. Cependant les caractères que nous avons donnés de l'*hémoptysie* , doivent empêcher de s'y tromper ; d'ailleurs , le sang qui sort de l'estomac par le *vomissement* est plus foncé , plus noir , [qualité qu'il acquiert par le séjour qu'il y fait ,] & , pour l'ordinaire , mêlé avec les différentes matières qui se rencontrent dans ce *viscère*.

rhoides. Elle peut être produite par tout ce qui est capable d'irriter fortement & de blesser l'estomac, comme par des *purgatifs*, des *vomitifs* très-forts; des poisons âcres; des corps durs ou aigus entrés dans l'estomac, &c. Elle est souvent l'effet d'obstructions au foie, à la rate ou dans quelque autre *viscère*. Elle peut encore venir de causes externes, comme de coups, de meurtrissures & de tout ce qui peut produire une *inflammation* (1).

Le danger de cette maladie vient, en grande partie, de ce que le sang extravasé, en séjournant dans les *intestins*, acquiert de la *putridité*, d'où la *dysenterie* ou la *fièvre putride* peuvent résulter. Le meilleur moyen de prévenir ces accidents, c'est de tenir le ventre libre, en administrant fréquemment des *laxatifs émollients*. On ne doit donner de *purgatif* que lorsque le vomissement de sang est arrêté, parce qu'en irritant l'estomac, on augmenteroit la maladie. Les aliments & les boissons doivent être de nature adoucissante & rafraîchissante, &

(1) Ceux qui mènent une vie déréglée, qui recherchent la bonne chère, qui aiment les aliments de haut goût, les vins & les liqueurs, dont ils usent sans réserve, y sont exposés. Les *mélancoliques*, les *hypocondriaques*, les *scorbutiques* y sont les plus sujets.

donnés en petite quantité à la fois. L'eau froide, l'eau à la glace a même quelquefois été un *remède* dans cette maladie. La saignée est nécessaire, s'il y a des signes d'*inflammation*, ou si le *vomissement* dépend de la suppression de quelque évacuation de sang habituelle; cependant la foiblesse du malade permet rarement d'y avoir recours. Il ne faut en venir que rarement aux remèdes *astringents*, parce qu'en aiguillonnant l'*estomac*, ils ne manquent presque jamais d'aggraver la maladie. On peut employer les *calmants*; mais il ne faut les donner qu'à très-petites doses, comme quatre ou cinq gouttes de *laudanum liquide* deux ou trois fois par jour (1).

(1) Les *narcotiques* & autres *calmants* peuvent, à la vérité, dans quelques cas, être d'un grand secours; mais il s'en faut de beaucoup qu'ils conviennent à tous les malades. Souvent ils produisent les effets les plus pernicioeux; parce qu'en arrêtant le *vomissement*, en resserrant le ventre, ils retiennent le sang extravasé dans les premières voies, qui donne lieu, en s'y pourrissant, aux *sympômes* les plus graves.

C'est pour les mêmes raisons qu'on ne doit donner les forts *astringents* que dans les cas pressants, lorsqu'on manque d'autres ressources, & à petite dose. En général, il faut attaquer cette évacuation de sang comme les autres *hémorrhagies*, par les *rafraîchissans*, les *lavemens émolliens*, les *bains de pieds & de mains*, les *ligatures*, &c. [Revoyez tout ce Chapitre, sur-tout le §. IV.]

Lorsque le vomissement de sang est arrêté, comme le malade est ordinairement tourmenté de *coliques*, produites par l'acrimonie du sang qui s'est amassé & qui a séjourné dans les *intestins*, (1) il est alors nécessaire d'administrer quelques *purgatifs* doux (2).

(1) Le sang donne aux *déjections* une teinte noire; de-là vient que les Anciens avoient donné le nom de *maladie noire*, aux évacuations qui, à la suite d'un vomissement de sang, sont sanglantes. Mais elles ne le sont pas toujours; car si les vaisseaux ouverts de l'*estomac* ne fournissent qu'une petite quantité de sang, le vomissement peut l'entraîner entièrement, & les *intestins* n'en recevront pas. Il faut que le sang soit abondant & qu'on ne vomisse pas avec liberté, pour que les *selles* en soient teintes. Il peut même arriver que les *déjections* soient teintes par un sang noir, sans qu'il ait précédé de vomissement de sang, sans même que l'*estomac* ait reçu de sang. On sent que cela doit arriver lorsque l'hémorrhagie vient des *vaisseaux mésentériques*. De sorte que ces deux maladies qui, le plus souvent, vont ensemble, peuvent cependant exister séparément.

Ceux qui ont souffert les atteintes de cette maladie, ne manquent gueres d'en éprouver le retour. Ils doivent donc se mettre, pour un temps considérable, à un régime rafraîchissant, au lait; vivre de crèmes de riz, d'orge, de gruau; se faire saigner, dès qu'ils éprouvent quelques suppressions d'évacuations de sang, ou qu'il se manifeste quelques symptômes d'inflammation, &c.

(2) La manne, les tamarins, la rhubarbe, sont les *purgatifs* qu'on peut prescrire avec le plus de sûreté; encore ne doivent-ils être donnés qu'avec beaucoup de réserve, & lorsqu'il s'est déjà

§. VI.

Du Pissement de sang.

C'est une évacuation de sang par les vaisseaux des *reins* ou de la *vessie*, causée, soit parce qu'ils sont distendus, soit parce qu'ils sont rompus ou corrodés.

Le *Pissement de sang* est plus ou moins dangereux, selon les circonstances qui l'accompagnent.

On reconnoît que le sang vient des *reins*, quand il est pur, quand il coule tout-à-coup sans interruption & sans douleur; mais s'il est en petite quantité, s'il est noir, s'il est rendu avec un sentiment de chaleur & de douleur dans la partie inférieure du ventre, alors il vient de la *vessie*. Lorsque cette maladie est occasionnée par une *pierre* raboteuse qui, descendant des *reins* dans la *vessie*, déchire les *uréteres*, elle est accompagnée de douleur vive dans le dos & de difficulté d'uriner; mais si les membranes de la *vessie* sont déchirées par une

passé un temps assez long, depuis que le *vomissement de sang* est arrêté. Le plus prudent est de tenir le ventre libre par des *lavements émollients*, & de se passer de *purgatifs*, lorsque les *selles* n'indiquent pas qu'il y a du sang amassé & *putréfié* dans les *intestins*.

Pierre, & qu'il en résulte le *pissement de sang*, le malade ressent alors des douleurs plus aiguës, précédées d'une *suppression d'urine*.

Le *pissement de sang* peut encore être causé par des chutes, des coups, des efforts, pour lever ou porter des fardeaux trop pesants; par le trop grand exercice du cheval, ou tout autre mouvement violent, l'excès des femmes, l'abus du vin, un accès de colere, &c. Il peut également être dû à des *ulceres* ou des *érosions* dans la *vessie*, à une *Pierre* logée dans les *reins*, à des *purgatifs* violents, à des remèdes *diurétiques* irritants, sur-tout aux *cantharides* (1).

Cette maladie est toujours accompagnée de danger, sur-tout quand le sang est mêlé de *matieres purulentes*, qui annoncent un *ulcere* dans les *voies urinaires*. Quelquefois elle est due à une surabondance de sang; alors on

(1) Les femmes qui ont passé le temps de leurs *regles*, les hommes, dont le *flux hémorrhoidal* est arrêté, y sont sujets. Les *mélancoliques*, les *scorbutiques* rendent souvent des urines rouges ou noires, qui diffèrent peu des *sanglantes*. Les personnes échauffées, ou qui ont des embarras au *foie*, ont souvent des urines ardentes & colorées, ou teintes de sang. Les *fièvres intermittentes*, certains aliments, &c. produisent le même effet.

doit plutôt la regarder comme une évacuation salutaire, que comme une maladie : cependant si, dans ce même cas, l'*hémorrhagie* est considérable, elle peut épuiser les forces du malade, & occasionner une *hydropisie* dans toute l'habitude du corps, la *pulmonie*, &c. (1).

Le traitement de cette maladie doit être varié, selon les causes différentes dont elle procède. Quand elle vient d'une pierre dans la vessie, la guérison dépend d'une opération dont la description n'entre point dans notre plan, (ne pouvant être faite que par un Chirurgien adroit & expérimenté.) Quand cette maladie est accompagnée de *pléthôre* & de *symptômes d'inflammation*, la saignée devient nécessaire. Il faut encore lâcher

(1) On doit toujours craindre les suites du *pissement de sang* : mais le danger est rarement pressant, sur-tout s'il n'y a, ni *fièvre*, ni douleur. Il termine quelquefois les *fièvres inflammatoires* ; mais c'est un *symptôme* redoutable dans la *petite vérole*, la *rougeole* & la *fièvre maligne*. Il est moins à craindre lorsqu'il a des retours *périodiques* ; lorsqu'il supplée aux *regles*, aux *hémorrhoides* ; lorsqu'il succède à un exercice violent ou à toute autre cause passagère, pourvu qu'il ne dure pas trop long-temps ; car la partie affectée est alors menacée d'un *ulcère*. Tout le monde sait enfin qu'on peut rendre, pendant plusieurs années, des urines rouges ou presque noires, sans éprouver aucune incommodité remarquable.

le ventre par des *lavements émollients*, ou par des *purgatifs rafraîchissants*. Tels sont la *crème de tartre*, la *rhubarbe*, la *manne*, ou de petites doses d'*électuaires lénitifs*.

Quand le *pissement de sang* est occasionné par un sang dissous, il est ordinairement le *symptôme* d'une maladie d'un mauvais caractère, comme de la *petite vérole*, d'une *fièvre putride*, *maligne*, &c. Dans ce cas, la vie du malade dépend de l'usage abondant du *quinquina* & des *acides*, tels que nous les avons déjà conseillés, T. II, Ch. IX, page 178 & suiv.

Lorsqu'on a lieu de soupçonner un *ulcère* dans les *reins* ou dans la *vessie* (1),

(1) Il est assez difficile de s'assurer de l'existence de cet *ulcère*. Les urines bourbeuses, *purulentes* & *fétides* n'en sont pas toujours un signe certain, parce que le *pus* qui s'est formé dans d'autres *viscères*, se porte quelquefois vers les *voies urinaires*. D'ailleurs, il n'est pas toujours aisé de décider si cette matière blanche & opaque que l'urine dépose, & que l'on prend communément pour du *pus*, en a véritablement le caractère. On est tous les jours exposé à y être trompé dans la pratique. Cependant si la cause du *pissement de sang* a été une *pierre* dans les *reins* ou dans la *vessie*, & que les urines soient *purulentes* & *fétides*, on est fondé à suspecter un *ulcère* dans ces parties, comme suite des *excoriations* auxquelles elle donne souvent lieu. On a encore droit de le

il faut mettre le malade à une *diète rafraîchissante*, à des boissons de nature *adoucissante*, *incrassante* & *balsamique*. Telles sont les *décoctions* de *racine de guimauve* avec la *réglisse*, les *dissolutions* de *gomme arabique*, &c. qu'on prépare de la manière suivante :

Prenez de *racine de guimauve*, 3 onces,
de *racine de réglisse*, demi-
once.

Faites bouillir dans deux pintes d'eau, jusqu'à réduction de moitié ; passez ; faites fondre dans cette *décoction*,

de *gomme arabique*, 2 onces,
de *nitre purifié*, demi-once.

On en donnera une tasse quatre ou cinq fois par jour.

L'usage précipité des remèdes *astringents* a souvent eu, dans cette maladie, des suites funestes : car si le sang est arrêté trop promptement, les caillots retenus dans les vaisseaux peuvent produire des *inflammations*, des *abcès*, des *ulcères*, &c. Cependant, si le cas devient pressant, si le malade paroît souf-

souçonner, si la maladie est l'effet des *cantharides* ou d'autre substance corrosive, & il ne sera plus permis d'en douter, si, après avoir laissé reposer l'urine suspecte, & avoir battu dans l'eau chaude le *sédiment* qui a déposé, il se mêle intimement avec l'eau & la blanchir.

frir de cette évacuation, il est nécessaire d'en venir à des *astringents* doux. On donnera donc au malade trois fois par jour, trois ou quatre onces d'eau de *chaux*, avec une demi-once de *teinture de quinquina*.

§. VII.

De la Dysenterie ou du Flux de sang.

Cette maladie regne, pour l'ordinaire, dans le printemps & dans l'automne. Elle est très-commune dans les lieux marécageux, ou après des étés chauds & secs. Elle devient souvent *épidémique*. Les personnes qui sont exposées à l'air de la nuit, qui vivent dans des lieux dont l'air est renfermé & mal-sain, y sont le plus sujettes. De-là elle est souvent funeste dans les camps, sur les vaisseaux, dans les prisons, dans les hôpitaux & dans d'autres endroits de cette espece.

CAUSES. Cette maladie reconnoît pour causes, toutes celles qui peuvent arrêter la *transpiration*, ou corrompre les humeurs; telles sont les lits humides, les habits mouillés, les aliments, l'air mal-sain, &c. mais le plus souvent elle est l'effet de la *contagion*: il est donc de la plus grande importance de ne pas

fréquenter les personnes qui sont attaquées de cette maladie. On a observé que l'odeur seule des excréments du malade avoit communiqué la *dysenterie* (1).

SYMPTOMES. Cette maladie s'annonce par un *cours de ventre*, accompagné de douleurs violentes dans les *intestins*, par des envies perpétuelles d'aller à la garde-robe, &, pour l'ordinaire, par du sang plus ou moins abondant dans les *selles*. Elle commence, ainsi que les autres fièvres, par le frisson, par une *prostration de forces*, un *pouls vis*, une soif ardente & des envies de vomir (2). Les *selles* sont d'abord grasses ou écumeuses : bientôt elles sont

(1) Ces accidents ne sont à craindre que dans la *dysenterie maligne*, & non dans la *dysenterie bénigne*, que la pratique offre souvent. Cette dernière n'est accompagnée d'aucun fâcheux *symptome*; elle est même exempte de fièvres. Comme M. BUCHAN n'en parle pas dans ce Paragraphe, il paroît qu'il a voulu la confondre avec la *diarrhée* ou *cours de ventre*, avec laquelle elle a en effet beaucoup d'affinité, & pour la *bénignité*, & pour le traitement. [V. Chap. XX, §. II, p. 8 de ce Volume.]

(2) La langue devient sèche, baveuse & gercée; il se forme des *aphthes* dans la bouche. On a quelquefois des *vomissements* énormes; quelquefois aussi la peau se couvre de *taches pourprées*. Il survient des *hoquets*, des *convulsions* & autres accidents, dont nous avons fait mention dans l'art. de la *fièvre putride maligne*. [V. T. II, ch. IX.]

striées de sang, enfin elles ressemblent très-souvent à du sang pur, mêlé de petits filaments, qui représentent des raclores de chair. On rend quelquefois des vers, soit par haut, soit par bas, pendant tout le cours de la maladie. Lorsque le malade va à la selle, il ressent un poids vers l'*anus*, comme si tous les *intestins* vouloient sortir; quelquefois même il en sort une partie au-dehors, ce qui est fort embarrassant, sur-tout chez les enfants. Quelquefois l'*anus* est attaqué de *paralyse*, & alors il reste toujours béant. Les *flatuosités* ou les vents sont encore des *symptomes* fort incommodes, principalement vers la fin de la maladie.

On distingue cette maladie du cours de ventre ou du dévoiement, (V. page 8 de ce Volume,) par une douleur aiguë dans les *intestins*, & le sang qu'on rend, en général, par les *déjections*; elle diffère du *cholera morbus*, (V. p. 1 de ce Volume,) en ce que le vomissement n'est, ni aussi violent, ni aussi fréquent, &c. (1).

(1) On peut être attaqué du flux de sang, sans pour cela être attaqué de dysenterie; car le sang peut venir du foie, du *mésentère* & des *hémorrhoides*, aussi-bien que des *intestins*; ce qui a porté les Auteurs à distinguer quatre espèces de flux

La *dysenterie* est, pour l'ordinaire, fatale aux vieillards, aux personnes dé-

de sang, le *dysentérique*, dont il est ici question, l'hépatique, le *mésentérique* & l'hémorrhoidal, qui se rencontrant quelquefois avec le *cours de ventre*, peut en imposer.

Le *flux dysentérique* est le plus commun. Le *flux hépatique* est assez rare; il n'a d'autre affinité avec la *dysenterie*, que celle qu'il tire de la teinture rouge des *déjections*, qu'on prendroit pour de la lavure de sang & d'un léger *ténésme* qui l'accompagne quelquefois. Il est inséparable de la *fièvre lente*. Les malades perdent l'appétit; ils ont la bouche amère, des vents; leurs urines sont chargées de *bile*: la région du *foie* est plus ou moins douloureuse, & quelquefois avec tension. Les malades ont une couleur jaunâtre; ils toussent avec quelque difficulté de respirer. Il y en a qui rendent le sang par le nez, avec les crachats, ou par d'autres voies. Ce qui caractérise particulièrement cette espèce de *flux de sang*, c'est qu'il vient, en général, à la suite de la *jaunisse*, de l'*inflammation* & autres maladies du *foie*. Les *hypocondriaques* y sont les plus sujets.

Le *flux mésentérique* doit être regardé comme une vraie *hémorrhagie* des vaisseaux du *mésentère*, & même de ceux de l'*estomac*. Le sang, dont le siège est tantôt dans les petits, tantôt dans les gros boyaux, & qui sort en assez grande abondance, est quelquefois rouge, vermeil & sans odeur. Mais quelquefois il est noir, corrompu & fétide, selon que la source est plus ou moins éloignée du fondement. Dans ce dernier cas, on lui donne le nom de *maladie noire*. [Voyez T. III, note 1, p. 81.] Les *mélancoliques* & les *scorbütiques* sont ceux qui y sont les plus sujets.

Quant au *flux hémorrhoidal*, il est facile à distinguer des autres, parce que le sang n'est jamais intimement mêlé avec les excréments. D'ail-

licates & à celles que la *goutte*, le *scorbut* ou toute autre maladie de langueur ont affoiblies. Le *vomissement* & le *hoquet* sont de mauvais *symptomes*, parce qu'ils annoncent une *inflammation* dans l'*estomac*. Lorsque les *selles* sont vertes, noires, ou qu'elles ont une odeur excessivement fétide & cadavereuse, elles sont d'un très-mauvais présage, parce qu'elles dénotent une maladie du genre *putride*. C'est un mauvais signe quand les malades rendent les *lavements* immédiatement après les avoir reçus; mais il est encore plus fâcheux quand le passage est tellement fermé, qu'on ne peut y introduire de *lavement*. Le *pouls* faible, le froid des extrémités, la difficulté d'avaler & les *convulsions*, sont des signes d'une mort prochaine (1).

leurs les *symptomes* qui l'accompagnent; suffisent pour le caractériser. [V. p. 45 de ce Volume.]

(1) En général, plus le sang est abondant, plus la *dysenterie* est à craindre. Ce n'est pas qu'il n'y en ait dans lesquelles on ne rend point de sang, & qu'on appelle à cause de cela *dysenteries blanches*, qui soient sans danger. Comme ces dernières sont ordinairement *épidémiques*, elles sont au contraire très-redoutables. Elles sont aussi funestes que le *cholera morbus*, dont, dit M. LIEUTAUD, elles ne peuvent être distinguées. [V. le Chapitre XX, page 1 de ce Volume.] La *dysenterie* des enfants & des vieillards, des *cachecti-*

RÉGIME. Rien de plus important, dans cette maladie, que la propreté; car elle contribue singulièrement au soulagement du malade, & non moins à la santé de ceux qui le soignent. En effet, comme la mal-propreté augmente & propage incontestablement le danger des maladies *contagieuses*, il n'en est pas où cet effet soit malheureusement plus assuré que dans la *dysenterie*. Il faut donc changer très-souvent les malades atteints de cette maladie, de ce qu'ils ont autour d'eux. Il ne faut jamais souffrir que les excréments restent dans leur chambre; il faut les faire emporter sur le champ, & les enterrer profondément. On fera circuler perpétuellement un air frais dans leur chambre; on l'aspergera souvent de *vinaigre* ou de *suc de limon*, ou de tout autre *acide* fort. (V. T. I, depuis la page 286 jusqu'à la page 322.)

ques, des *scorbutiques* & des femmes en couche est toujours plus dangereuse. Le *flux hépatique* donne moins d'incommodité que la *dysenterie*; mais il est plus difficile à guérir; il se termine communément par la *cachexie*, l'*hydropisie* & le *marasme*. Pour le *flux mésentérique*, il n'est pas plus à craindre que le *vomissement de sang*, & il est assez rare qu'ils aient l'un & l'autre des suites fâcheuses.

Il faut bien se garder de décourager le malade ; au contraire , il faut l'entretenir dans l'espérance de guérir ; car il est très-important de savoir , *que rien ne tend plus à rendre mortelle une maladie putride , que la crainte ou la frayeur des malades.* Toutes les maladies de cette espèce ont une tendance à les jeter dans l'abattement & à leur faire perdre les forces ; & lorsque ces effets sont aggravés par la crainte , par les alarmes de ceux que les malades regardent comme des personnes instruites , il en résulte les conséquences les plus funestes.

On a souvent éprouvé d'excellents effets d'une flanelle posée sur la peau , & couvrant tout le milieu du corps. Elle excite la *transpiration* , sans trop échauffer. Mais il ne faut la quitter qu'avec de grandes précautions ; sans cela la *dysenterie* revient de nouveau. Je l'ai vu reparôître nombre de fois , pour avoir abandonné imprudemment la flanelle avant que le temps fût assez chaud. Quelle que soit la maladie pour laquelle on en porte , il ne faut jamais la quitter que dans une saison chaude.

Dans cette maladie , la *diète* mérite la plus grande attention. Il faut s'abstenir de viande , de poisson , de tout ce

qui a une tendance à la *putridité* ou à la *rancidité* : des *pommes* cuites dans du *lait*, des *panades*, du *poudding* léger, des bouillons faits avec les parties *gélatineuses* des animaux, conviennent. Les *bouillons gélatineux* sont, dans ces cas, non-seulement des aliments, mais même des *remedes*. J'ai souvent vu des *dysentéries* céder à ces bouillons, après que les *remedes* les plus vantés avoient été tentés inutilement (a).

(a) Voici la maniere de faire ces bouillons.

Prenez la tête & les pieds d'un mouton, couverts de leur peau ; brulez-en la laine au feu où avec un fer chaud ; ensuite faites bouillir jusqu'à ce que le bouillon soit réduit en gelée ; ajoutez un peu de *cannelle* ou de *macis*, pour lui donner un gout agréable.

On en donnera trois ou quatre fois par jour une tasse, avec un peu de pain rôti. Il faut donner un *lavement* matin & soir. Ceux qui ne pourront prendre de ces *bouillons*, en feront seulement avec la tête & les pieds, dont on ôtera la peau : mais il y a lieu de craindre que cette circonstance ne change la nature du remede. Il n'est pas de notre objet de raisonner ici sur la nature & la vertu des *remedes*, autrement nous pourrions prouver que celui-ci a toutes les qualités nécessaires pour guérir la *dysenterie* qui ne procede pas de la *putridité* des humeurs. Ce qu'il faut savoir, & ce qui est préférable à tous les raisonnements, c'est que nombre de personnes ont été guéries par ces *bouillons*, après avoir tenté en vain la plupart des autres *remedes*. Mais il faut que le malade, avant d'en faire usage, prenne un *vomitif* & une dose ou deux de *rhubarbe*,

Une autre espece d'aliment très-convenable dans la *dysenterie*, & dont on peut faire usage lorsqu'on ne peut se procurer les *bouillons* dont nous venons de parler, c'est une espece de *bouillie*, composée de la maniere suivante :

Prenez de *fine fleur de farine*, cinq à six poignées.

Faites-en un nouet ; faites bouillir pendant six à sept heures, jusqu'à ce qu'elle ait acquis la dureté de l'empois sec. Quand elle est dans cet état, rapez-en la valeur de deux ou trois cuillerées ; faites bouillir dans une quantité suffisante de *lait* frais & d'eau, de maniere que le tout ait la consistance d'une espece de *bouillie*.

On peut rendre cet aliment agréable, au gout du malade, soit avec du *sucré*, soit avec de la *cannelle*, &c. Il en fera sa nourriture ordinaire (a).

ensuite qu'il continue l'usage de ces bouillons pendant un temps considérable, & qu'il en fasse sa principale nourriture.

(a) Le savant RUTHERFORD, ancien Professeur de Médecine en l'Université d'Edimbourg, faisoit un grand éloge de ce remede dans ses leçons publiques. Il prescrivoit qu'on le préparât en liant le plus serré possible, dans un linge, une livre ou deux de la plus fine *fleur de farine*, de tremper le nouet dans de l'eau, de saupoudrer l'extérieur de ce nouet avec de nouvelle *fleur de*

DANS une *dysenterie putride*, il faut permettre au malade de manger la plupart des fruits de bonne qualité, bien murs. Tels sont les *pommes*, les *raisins*, les *fraises*, les *groseilles*, &c. Il les mangera, ou cuits, ou crus, avec du *lait* ou sans *lait*, à son choix. Le préjugé contre les fruits est si grand, relativement à cette maladie, que la plupart croient que les fruits sont les causes les plus ordinaires des *dysenteries* : c'est cependant de toutes les erreurs, la plus grossière. La raison & l'expérience démontrent que les fruits, quand ils sont bons, sont les meilleurs remèdes pour prévenir ou pour guérir les *dysenteries*. Ils fournissent, à tous égards, les meilleurs moyens de détruire la tendance des humeurs à la *putréfaction*, d'où dépend tout le danger dans cette espèce de *dysenterie*. Le malade, dans ce cas, doit donc manger autant de fruit qu'il

farine, de répéter cette opération jusqu'à ce qu'il se soit formé une croute alentour, afin de s'opposer à ce que l'eau ne pénètre dans l'intérieur, quand on le fera bouillir. Dans cet état, on le fait bouillir jusqu'à ce que l'intérieur forme une masse sèche & dure, comme nous l'avons dit ci-dessus. On le rapé, on le mêle avec du *lait* & de l'eau : outre qu'on s'en sert comme aliment, on peut même l'employer en *lavement*.

lui plaît, pourvu qu'il soit mur & de bonne qualité (a).

La boisson la plus convenable, dans cette maladie, est le *petit lait*. La *dysenterie* a souvent été guérie par le *petit lait clarifié* seul. On le donne en boisson & en lavement. Si l'on ne peut avoir du *petit lait*, on fera une *décoction* d'*orge*, qu'on *acidulera* avec la *crème de tartre*, ou une *décoction* d'*orge* & de *tamarins*, de la manière suivante :

Prenez d' <i>orge</i> ,	2 onces,
de <i>tamarins</i> ,	1 once.

(a) Je vis dernièrement un jeune homme qui avoit été attaqué de la *dysenterie* dans l'Amérique septentrionale. Il avoit déjà tenté beaucoup de remèdes, mais sans succès. Enfin fatigué par les médicaments, rebuté de leur insuffisance, & réduit à ne plus avoir que la peau & les os, il revint en Angleterre, plutôt dans le dessein de mourir dans le sein de sa famille, que dans l'espérance de guérir. Les remèdes qu'il essaya ici n'ayant pas eu plus de succès que ceux qu'il avoit faits en Amérique, je m'avisai de le faire renoncer à toute espèce de *drogues*, & de le mettre entièrement au *lait*, aux fruits & à un exercice modéré. Les *fraises* étoient les seuls fruits qu'il y eût alors : il en mangeoit deux, & quelquefois trois fois par jour, avec du *lait*. Il en résulta que les *selles* furent réduites, en très-peu de temps, de vingt, à trois ou quatre par jour, & quelquefois moins encore. Il fit usage des autres fruits à mesure que les saisons les firent paroître, & il se trouva si bien au bout de quelques semaines, qu'il quitta l'Angleterre pour retourner en Amérique.

Faites bouillir dans deux pintes d'eau, jusqu'à réduction de moitié. L'eau chaude, l'eau de *gruau*, ou de l'eau dans laquelle on aura trempé fréquemment un fer rouge, conviennent également, & peuvent être prises tour à tour avec les boissons ci-dessus. Une *infusion* de fleurs de camomille, si l'estomac peut la supporter, est encore une boisson très-appropriée : en même-temps qu'elle fortifie l'estomac, elle possède une vertu *antiseptique*, qui s'oppose à la *gangrene* des *intestins* (1).

REMEDES. Il est toujours nécessaire, dans cette maladie, de commencer par nettoyer les *premières voies*. En conséquence on donnera une dose d'*ipécacuanha*, dont on aidera l'effet avec une *infusion* légère de fleurs de camomille. On a rarement besoin d'employer ici de forts *vomitifs* : vingt-quatre, ou tout au plus trente grains d'*ipécacuanha*, suffisent, en général, pour un adulte, quelquefois même on en a assez de dix

(1) J'ai vu, dit M. LIEUTAUD, plusieurs maladies qui, dans la *dysenterie*, après avoir fait précéder les *remèdes généraux*, ou sans la moindre préparation, se sont mis à l'eau pendant plusieurs jours; & ce remède simple, que l'on trouve partout, & dont nous avons fait si souvent l'éloge, a surpassé leurs espérances.

ou douze. (V. T. II, note 1, p. 44.) Le lendemain du *vomitif*, on donne un demi-gros ou deux *scrupules*, (c'est-à-dire, de 36 à 48 grains,) de *rhubarbe*. Cette dose peut être répétée de deux jours l'un, à deux ou trois reprises; ensuite on donne, pendant quelques jours, de petites doses d'*ipécacuanha*, comme deux ou trois grains, que l'on mêle dans une cuillerée de *sirup de pavot*, & que l'on répète trois fois par jour.

Ces évacuations, jointes au *régime* que nous avons prescrit ci-devant, suffisent souvent pour terminer la cure. Si cependant il arrivoit qu'ils ne réussissent pas, il faudroit employer les remèdes *astringents* qui suivent.

On donnera, deux fois par jour, un *lavement*, composé avec de l'*empois*, ou du bouillon de mouton, gras, auquel on ajoutera vingt ou trente gouttes de *laudanum liquide*; on donnera en même-temps, toutes les heures, une cuiller de la *dissolution* qui suit:

Prenez de *gomme arabique*, 1 once,
de *gomme adragant*; demi-
once.
Faites dissoudre dans une chopine d'*eau d'orge*, sur un feu doux.

Si ces remèdes n'ont pas l'effet desi-

ré, on pourra donner au malade, quatre fois par jour, gros comme une noix muscade de *conféction Japonoise*, après quoi il boira une tasse de *décoction* du *bois de campêche*.

Les personnes qui ont éprouvé cette maladie, sont sujettes à des rechutes : il faut, pour les prévenir, qu'elles apportent la plus grande attention au *régime*. Elles s'abstiendront de toutes liqueurs fermentées, à l'exception du bon vin ; dont elles pourront boire un verre de temps en temps, mais jamais de biere ou de liqueur qui lui ressemble. Elles s'abstiendront également de toute substance animale, comme de viande, de poisson ; elles vivront sur-tout de *lait* & de végétaux.

Il est encore important qu'elles jouissent d'un bon air, & qu'elles prennent un exercice convenable. Elles iront à la campagne, aussi-tôt que les forces leur permettront, & prendront journellement de l'exercice, soit à cheval, soit en voiture. Il faut encore qu'elles fassent usage des *amers*, *infusés* dans du vin ou de l'*eau-de-vie*. Elles boiront, deux fois par jour, un demi-setier d'*eau de chaux*, mêlée avec une égale quantité de *lait* frais.

Quand la *dysenterie* est *épidémique*, il faut que ceux qui n'en sont pas attaqués, observent la *propreté* la plus stricte, qu'ils prennent peu de substances animales, beaucoup de bons fruits murs & de végétaux. (Voyez p. 96, & note a, page 97, de ce Volume.)

Il faut qu'ils se garantissent de l'air de la nuit & de toute communication avec les malades. Ils éviteront encore de respirer des odeurs fétides, sur-tout celles qui s'exhalent de matieres en *putréfaction*; ils fuiront soigneusement les commodités où vont de pareils malades. (V. T. I, Chap. IX.)

Dès que les premiers *symptomes* de la *dysenterie* se manifestent, le malade doit prendre un *vomitif*, se coucher & boire abondamment d'une liqueur légère & chaude, pour exciter la sueur; en employant ces moyens, & une dose ou deux de *rhubarbe* dans le commencement, on emporterait souvent cette maladie. Quant aux pays où la *dysenterie* est commune, nous conseillons fort à ceux qui y sont sujets, de prendre tous les printemps & toutes les automnes, un *vomitif* ou une *purgation*, comme *préservatifs* (1).

(1) Il nous reste à exposer le traitement qui

§. VIII.

De la Lienterie, & de la Passion ou Flux cœliaque.

Il y a plusieurs autres *flux de ventre*, tels sont la *lienterie* & le *flux cœliaque*,

convient au *flux hépatique* & au *flux mésentérique*, M. BUCHAN ayant donné Chapitre XXII, §. III, celui qu'exige le *flux hémorrhoidal*. Nous ne pouvons mieux faire que de rapporter ce que dit M. LIEUTAUD, sur deux maladies que nous n'avons pas encore eu l'occasion de traiter, & qui sont d'ailleurs assez rares. Voici ses propres paroles, [*Précis de la Méd. prat.* T. I, p. 535.]

« Je n'ai pas grand'chose à dire sur le traitement du *flux hépatique* : ce que je trouve dans les Ecrivains ne mérite presque pas d'être rapporté ; & mon expérience a été là-dessus très-courte ; cependant il me paroît, & c'est le résultat de tout ce que j'ai pu recueillir, que les plantes qu'on n'a pas, sans raison, appellées *hépatiques* & les *amers*, telles que l'*aigremoine*, la *chicorée*, le *pissenlit*, la *scolopendre*, la *rhubarbe*, la *petite centaurée*, &c. sont, après les remèdes généraux, ceux qui conviennent le mieux à cette maladie. On a donné encore des *apéritifs*, des *sudorifiques*, des *absorbants* & des *stomachiques* ; mais il ne paroît pas qu'on en ait tiré de grands avantages. J'ai vu de bons effets du *lait* ; mais peu de malades peuvent le soutenir.

« Le *flux mésentérique* doit être traité comme le *vomissement de sang* ou comme le *flux hémorrhoidal*, tenant un milieu entre l'un & l'autre. On doit, pour dire quelque chose de plus positif, se proposer de vider par les *lavements émollients*, le sang qui, croupissant dans le ca-

qui, quoique moins dangereux que la *dysenterie*, méritent cependant attention. Ces deux maladies procèdent, en général, d'un relâchement dans l'*estomac* & dans les *intestins*, lequel relâchement est quelquefois si considérable, que les aliments passent sans avoir éprouvé de changement sensible; dans ce cas le malade meurt uniquement faute de nourriture.

Lorsque la *lienterie*, le *flux cœliaque*, succèdent à la *dysenterie*, ils ont souvent les suites les plus funestes.

Ils sont toujours dangereux chez les vieillards, sur-tout quand le tempérament a été affoibli par des excès ou par des maladies aiguës. Si les *selles* sont très-fréquentes, si les *déjections* sont ab-

nal intestinal, peut, par la corruption, exciter les *symptomes* les plus graves. On donnera ensuite les *anti-putrides acides*, qui vont non-seulement au-devant de cet accident, mais arrêtent encore l'hémorrhagie. Rien, pour remplir ces vues, n'est au-dessus de l'*eau de veau* ou de *riz*, qu'on rend *acidule* avec le *sirop de limon*, ou l'*essence de Rabel*. On use encore avec fruit du *baume du Pérou*, de *Tolu* ou de tout autre *naturel*. On a vu assez constamment de bons effets de la *décoction* de fleurs de *camomille*, tant en boisson qu'en *lavement*. On termine enfin ce traitement, lorsqu'on juge que la plaie est bien consolidée, par un léger *purgatif*. On peut consulter là-dessus le *Journal de Médecine* de Mars 1758, & celui de Décembre 1760.

seulement *crues* (1), si la soif est considérable, les urines en petite quantité, la bouche ulcérée, le visage parsemé de taches de différentes couleurs, le malade est en un très-grand danger.

Le traitement de ces maladies est, en général, le même que celui de la *dysenterie*. Dans tous les *cours de ventre* opiniâtres, il faut commencer la cure par nettoyer l'estomac & les intestins avec des

(1) Les *déjections* ne sont absolument *crues*, c'est-à-dire, composées d'aliments peu ou point changés, que dans la *lienterie*; car dans le *flux cœliaque*, les *déjections* sont blanchâtres, grisâtres, *chyleuses*, ce qui annonce que les aliments ont déjà subi une première *digestion*. Les caractères des *déjections* distinguent assez ces deux maladies, pour empêcher qu'on ne les confonde. Elles ont encore des *symptômes* qui leur sont particuliers. La *lienterie* qui succede quelquefois à la *diarrhée*, à la *dysenterie* ou à d'autres maladies *chroniques*, est accompagnée, tantôt d'un dégoût extrême, & tantôt d'une sorte de *faim canine*, d'accablement, de foiblesses, &c. & d'urines plus ou moins bourbeuses & en petite quantité.

Le *flux cœliaque*, qui a son siége dans le *mésentère*, dont les *vaisseaux lactés* sont obstrués ou comprimés, est accompagné du dégoût, de rapports aigres; les urines sont également troubles & peu abondantes.

La *lienterie* est une maladie très-dangereuse à tous les âges, mais particulièrement pour les vieillards. Le *flux cœliaque* est encore plus grave, s'il dépend d'un vice local; mais s'il est produit par une abondance de *mucosités*, on le guérit plus facilement.

vomitifs & des *purgatifs* doux, ensuite mettre le malade à une *diete* qui resserre & fortifie les *premières voies*; les *calmans* & les *astringents* achevent ordinairement la cure (1).

(1) On connoît en Europe, depuis huit ou dix ans, une racine appelée la racine de *Colombo*, qui a les effets les plus heureux dans la *lienterie*, même dans la plus invétérée. Ces effets sont si certains & si bien constatés, que plusieurs des plus célèbres Médecins de l'Europe, tels que MM. PRINGLE, PERCIVAL, GAUBIUS, TRONCHIN & autres recommandent cette racine comme un des plus excellents remèdes qu'on puisse employer contre cette maladie. Nous en connoissons deux exemples frappants; l'un d'un Seigneur de distinction de ce pays-ci, qui, fatigué depuis longtemps d'une *lienterie* dont il n'avoit pu se guérir par tous les remèdes qu'il avoit faits, en a été entièrement délivré par l'usage du *Colombo*; l'autre, d'un particulier de cette Ville, qui, attaqué d'une *lienterie* qui l'avoit réduit à la dernière maigreur & dans un tel état, qu'un Médecin consulté, dit qu'il n'y avoit rien à faire, & qu'on ne pouvoit le réchapper, en a été cependant guéri par mon ami M. GALATIN, qui lui a fait prendre de cette racine avec tant de succès, que des portes de la mort, il est revenu à la meilleure santé, ayant de l'embonpoint, & se portant aussi-bien qu'il ait jamais fait. Cette racine s'appelle la racine de *Colombo*, parce qu'on nous l'apporte de la ville de Colombo, dans l'isle de Ceylan. Les Indiens l'appellent *Amar* ou *Armar*; c'est la racine d'un *Cocculus Indicus*, qui croît au Bengale, à la Côte de Coromandel & abondamment en Perse. Cueillie récemment, elle purge par haut & par bas; séchée, on l'emploie dans ces contrées comme *stomachique* dans les *fièvres intermittentes*.

§. I X.

Du Tenesme , ou des Epreintes.

On donne le nom de *tenesme* à des envies continuelles d'aller à la garde-robe , sans presque rien rendre. Mais cette maladie ressemble de si près à la *dysenterie* , soit par ses *symptomes* , soit

& les *diarrhées* , à la dose d'un demi-gros trois ou quatre fois par jour. Je tiens ces détails historiques de M. DEJEAN , habile Médecin Hollandois , qui a vécu long-temps dans les Indes & à Batavia.

La maniere d'administrer le *Colombo* est en *pilules* , qu'on prépare de la maniere suivante :

Prenez de racine de *Colombo* , réduite en poudre très-fine , 4 grains.

Faites-en deux *pilules* avec quantité suffisante de *sirup de coing*.

On répète cette dose trois fois par jour , le matin à jeun , une heure avant le dîner & une heure avant le souper.

Lorsque le sujet est facile à échauffer , il suffira de ne la répéter que deux fois , le matin à jeun & le soir une heure avant le souper. Il y a même des occasions où il n'est possible d'en donner qu'une fois par jour. On sent que dans ce cas , il faut en continuer l'usage plus long-temps , & , dans toutes les circonstances , il ne faut point cesser , que la *lienterie* ne soit arrêtée.

Nous croyons devoir prévenir que tous les Apothicaires ne sont pas encore fournis de cette racine ; mais nous savons très-certainement que M. CLUZEL , Apothicaire de Mgr. le Duc d'ORLÉANS , en tient. Il demeure au Palais-Royal.

par le traitement qu'elle exige, qu'il est inutile de nous y arrêter (1).

CHAPITRE XXIII.

Des Maladies des diverses parties de la Tête.

§. I.

Du mal de Tête, de la Céphalalgie, de la Céphalée, de la Migraine & du Clou hystérique.

LEs maux & les douleurs sans nombre qui nous affligent, peuvent venir de causes très-variées, & affecter

(1) Les épreintes sont plus souvent symptômes de maladies que maladies elles-mêmes. On les éprouve dans la *diarrhée*, dans la *dysenterie*, dans la *strangurie*, excitée par la présence d'une pierre, ou par toute autre cause. Les *hémorrhoides*, les *vers ascarides*, l'ulcération de l'*anus*, la *fistule* de cette partie, &c. sont souvent accompagnées d'épreintes. Les femmes grosses y sont assez sujettes, & elles sont à craindre, dans ce cas, parce qu'elles peuvent occasionner l'*avortement*. Dans les autres cas elles sont plus ou moins fâcheuses, relativement à la maladie dont elles sont le *symptôme*, & vers laquelle il faut diriger le traitement.

Cependant de quelque cause qu'elles dépendent, il est toujours important de travailler à apaiser l'irritation qu'elles occasionnent. On y parvient au moyen des remèdes proposés contre la *dysenterie*, sur-tout par les *lavements adoucifs*.

toutes les différentes parties du corps. Mais nous ne parlerons ici que des maux les plus communs qui affectent la tête, & qui sont accompagnés d'un certain danger.

Lorsque le *mal de tête* est léger, & qu'il n'affecte qu'un endroit particulier de la tête, on l'appelle *céphalalgie*; quand il est plus fort, & que les douleurs sont répandues dans toute la tête, on l'appelle *céphalée*; & *migraine*, quand elles ne se font sentir que dans un seul côté. La douleur particulière du front, fixe & circonscrite, de manière qu'on peut la couvrir avec le bout du pouce, se nomme *clou hystérique* (1).

Les *maux de tête* varient encore de plusieurs autres manières. Tantôt la douleur est interne, & tantôt elle n'est qu'externe. Quelquefois elle constitue la ma-

sants & détersifs, qu'on peut rendre, selon les occasions, *narcotiques*, en y faisant bouillir de la tête de pavot; par les *fomentations émollientes & résolitives*, par la vapeur d'eau chaude, d'eau de guimauve, &c. par les *semi-bains*, par des *liniments* faits avec l'onguent *populeum*, l'huile d'œuf, &c.

(1) Cette dénomination, comme l'a fort bien observé M. LIEUTAUD, ne paroît pas convenir à toutes les douleurs circonscrites, & qui n'ont pas plus d'étendue que celle dont il est question. On en rencontre tous les jours qui n'ont aucun rapport avec l'*affection hystérique*, & dans ce cas, on lui donne simplement le nom de *clou*.

ladie *essentielle*, d'autres fois elle n'est que *symptomatique*. Le *mal de tête*, dans une personne échauffée & bilieuse, cause une douleur très-aiguë, accompagnée d'un battement & d'une chaleur considérable à la partie affectée. Dans celle qui est d'un *tempérament froid & phlegmatique*, il ne produit qu'une douleur sourde, pesante & accompagnée d'un sentiment de froid dans cette partie. Cette dernière espèce de *mal de tête* est quelquefois accompagnée d'un certain degré de *stupidité* ou de *folie*.

Tout ce qui peut arrêter la libre *circulation* du sang dans les vaisseaux de la tête, peut occasionner les douleurs de cette partie. Le *mal de tête*, chez les personnes grasses & *pléthoriques* qui ont trop de sang ou trop d'humeurs, vient souvent de la suppression de quelque évacuation accoutumée, comme d'un *saignement de nez*, de la *sueur des pieds*, &c. Il peut encore venir de toutes les causes qui déterminent une trop grande abondance de sang vers la tête, comme le froid des extrémités, l'action de tenir la tête penchée, la grande application, &c. Tout ce qui s'opposera au retour du sang de la tête, occasionnera encore les mêmes douleurs, comme de

regarder pendant long-temps certains objets de côté, de porter au cou des ajustements trop serrés, &c.

Lorsque le *mal de tête* vient de la suppression d'un écoulement de *mucus* ou de *morve* par le nez, le malade ressent une douleur fourde & pesante vers le devant de la tête, de manière qu'il lui semble qu'il y a un poids tel qu'il peut à peine la soutenir. Quand cette maladie est occasionnée par l'humeur corrosive d'une *maladie vénérienne*, elle affecte, en général, le *crâne*, dont elle carie souvent les os.

Quelquefois le *mal de tête* est causé par la répulsion ou le reflux de la *goutte*, de l'*érésipelle*, de la *petite vérole*, de la *rougeole*, de la *gale*, ou d'autres maladies éruptives vers la tête. L'espèce qu'on appelle *migraine*, est, pour l'ordinaire, occasionnée par des crudités dans l'*estomac*, ou par de mauvaises *digestions*. L'inanition ou le besoin de nourriture, donne encore le *mal de tête*. J'en ai vu souvent des exemples chez des nourrices qui donnoient à tetter trop long-temps, ou qui ne prenoient pas une assez grande quantité de nourriture.

Il y a encore un *mal de tête* très-violent, fixe, permanent & presque insup-

portable, qui occasionne une grande foiblesse, soit du corps, soit de l'esprit, qui ôte l'appétit & le sommeil, qui donne des *vertiges*, rend la vue trouble, cause un bourdonnement dans les oreilles, des *convulsions*, des accès d'*épilepsie*, quelquefois le *vomissement*, la *constipation*, le froid des extrémités, &c.

Le *mal de tête* est souvent *symptomatique* dans les *fièvres continues & intermittentes*, sur-tout dans les *fièvres quarte*s. (V. T. II, note 1, p. 15.) Il est encore un *symptome* très-commun dans les *affections hystériques & hypocondriaques*.

Dans une *fièvre aiguë*, le *mal de tête* accompagné d'urine pâle, est un *symptome* défavorable. Dans les violents *maux de tête*, le froid des extrémités est un mauvais *symptome*. Si le *mal de tête* continue long-temps, s'il est très-violent, il se termine souvent par la *cécité*, l'*apoplexie*, la *surdité*, le *vertige*, la *paralyse*, l'*épilepsie*, &c.

Les *maux de tête* demandent, en général, un *régime rafraîchissant*. Les aliments seront *émollients, relâchants*, pour corriger l'âcreté des humeurs & tenir le ventre libre; tels sont les *pommes cuites dans du lait*, les *épinards*, les *navets*, &c. La boisson doit être *délayante*,

comme l'eau d'orge, les infusions de plantes mucilagineuses adoucissantes, les décoctions de bois sudorifiques, &c. Il faut tenir chaudement les pieds, les jambes, & les baigner souvent dans l'eau tiède. On rasera la tête, & on la lavera fréquemment avec de l'eau & du vinaigre. Le malade se tiendra le plus droit possible, & prendra garde de ne pas coucher la tête trop basse.

Le mal de tête, causé par une surabondance de sang, ou par un *tempérament chaud & bilieux*, exige la saignée. Il faut saigner le malade à la *veine jugulaire*, (V. T. II, note 1, page 335.) & la répéter, s'il est nécessaire. On retirera un grand avantage des *ventouses* ou des *sang-sues*, appliquées aux *tempes* & derrière les oreilles. Ensuite on appliquera un *vésicatoire* derrière le cou, derrière les oreilles, ou sur la partie de la tête qui est la plus affectée. Il est certains cas où il faut couvrir toute la tête de *vésicatoires*. Chez les personnes grasses, on fera un *cautere*, ou on entretiendra perpétuellement l'écoulement du *vésicatoire*. On tiendra le ventre libre par de doux *laxatifs* (1).

(1) On observera que les remèdes que propose

Mais lorsque le *mal de tête* est dû à une surabondance de *lymphe*, viciée & amassée dans les membranes, soit de l'intérieur du *crâne*, soit de l'extérieur, & que la douleur est continue, sourde, pesante & ne cede, ni aux saignées, ni aux doux *laxatifs*, il faut en venir alors à des *purgatifs* plus forts, comme aux *pillules aloétiques*, à la *résine de jalap*, &c. Il est même quelquefois nécessaire, dans ce cas, de couvrir toute la tête de *vésicatoires*, & d'entretenir un écoulement à la partie inférieure de la tête par un *vésicatoire* continuel.

Lorsque le *mal de tête* vient de la suppression du *mucus* ou de la *morve* du nez, le malade en approchera fréquemment un flacon de *sel volatil*, il prendra du *tabac* ou toute autre substance propre à irriter le nez & à exciter l'évacuation de la *sérosité*, comme la poudre du *bois de lentisque*, de *lierre terrestre*, (de *muguet*, de *cabaret*, &c.) (1).

ici M. BUCHAN, ne conviennent que dans les *maux de tête* qui dépendent des causes qu'il indique, & qui en outre sont violents & continus.

(1) Nous croyons qu'il seroit prudent de faire respirer la vapeur d'eau chaude, ou de la faire recevoir dans les narines, au moyen d'un entonnoir, immédiatement avant que d'en venir à ces *sternutatoires* irritants.

La *migraine*, sur-tout celle qui est *périodique*, est due, en général, aux impuretés de l'*estomac*. Dans ce cas, on donne des *vomitifs* & des *purgatifs* composés de *rhubarbe*. Après avoir nettoiyé l'*estomac* & les *intestins*, on fera prendre les *eaux ferrugineuses*, & ceux des *amers* qui fortifient l'*estomac*.

Le *mal de tête* occasionné par les humeurs viciées, comme par le *scorbut*, la *vérole*, &c. demande que le malade, après les évacuations convenables, boive abondamment de la *décoction des bois sudorifiques* ou de *falsépareille*, avec les *raisins* & la *réglisse*. Elles excitent la *transpiration*, adoucissent les humeurs; & si l'on en continue l'usage pendant long-temps, elles procurent les plus heureux effets. Si ces humeurs se rassemblent & forment un *abcès* sous les *téguments* de la tête, il faut au plutôt leur ouvrir un passage au moyen d'une incision, autrement elles carieroient les os.

Lorsque le *mal de tête* est si violent, qu'il met la vie du malade en danger, ou qu'il est accompagné d'une *insomnie* continuelle, de *délire*, &c. il faut recourir aux *calmans*. On les emploie intérieurement & extérieurement, après

avoir évacué convenablement par des *lavements* & par des *purgatifs* doux. On frotte la partie de la tête affectée avec le *baume anodin de Bates* ; on y applique des compresses trempées dans ce *baume* ; on donne en même-temps deux ou trois fois par jour vingt gouttes de *laudanum liquide*, dans un verre d'*infusion* de *valériane* ou de *pouillot* : mais il ne faut donner ces remèdes que dans les cas de douleurs excessives. Les *purgatifs* appropriés doivent toujours précéder & suivre l'usage des *calmants*.

Si le malade n'est pas dans le cas de pouvoir supporter la saignée, il faut qu'il se baigne souvent les pieds dans l'eau tiède, & qu'on les lui frotte fortement avec une toile grossière. On lui appliquera des *cataplasmes* de *moutarde* & de *raifort*, ou des *synapismes* à la plante des pieds. Ce dernier remède est nécessaire, sur-tout quand le *mal de tête* a pour cause l'humeur de la *goutte* remontée.

Si le *mal de tête* est occasionné par l'échauffement, par des travaux excessifs, par un exercice violent de quelque nature qu'il soit, il faut le combattre par les *rafraîchissants* ; telles sont les *potions salines*, avec le *nitre*, &c.

On a vu quelques gouttes d'essence de *Ward*, versées dans le creux de la main & appliquées sur le front, guérir quelquefois les *maux de tête* les plus violents. L'éther procure le même effet, appliqué de la même manière.

§. II.

Du Mal de Dents, ou de l'Odontalgie.

Les douleurs de *dents* sont si connues, qu'il est inutile de les décrire : elles ont une grande affinité avec les douleurs *rhumatismales*, & souvent elles succèdent à celles des épaules ou de toute autre partie du corps.

Le *mal de dents* peut être occasionné par la suppression de la *transpiration*, ou par toutes les autres causes de l'*inflammation*. J'ai souvent vu des *maux de dents* être dus à la négligence dans la manière de se couvrir la tête, à l'imprudence de quelques personnes de se tenir la tête nue à l'ouverture d'une fenêtre, ou de s'exposer à quelque coup de vent. Les aliments ou les boissons trop chauds ou trop froids, nuisent également aux dents, ainsi que la trop grande quantité de sucre, ou de mets trop sucrés. Rien de plus pernicieux que de casser des noix

avec ses dents, ou de mâcher des substances dures. Se nettoyer les dents avec des épingles, des aiguilles, avec tout ce qui peut endommager l'émail dont les dents sont couvertes, est très-préjudiciable, parce qu'il est certain que les dents se gâtent, dès que l'air peut pénétrer dans leur intérieur. Les femmes enceintes sont sujettes aux maux de dents, sur-tout dans les trois ou quatre premiers mois de la grossesse.

Le mal de dents dépend souvent d'un vice scorbutique, qui affecte les gencives. Dans ce cas, les dents sont quelquefois gâtées, & tombent sans causer de grandes douleurs. La cause la plus immédiate du mal de dents, est la pourriture ou la carie.

Pour guérir les maux de dents, il faut commencer par détourner les humeurs de la partie malade. On y parvient par les purgatifs doux, par les scarifications sur les gencives, ou par l'application des sang-sues sur ces parties, par les bains de pieds dans de l'eau chaude; il faut en même-temps rétablir la transpiration, par le moyen des boissons abondantes de petit lait léger au vin, & d'autres liqueurs délayantes, auxquelles on ajoute de petites doses de nitre. Les vomitifs

ont souvent eu d'excellents effets dans les *maux de dents*. Il faut n'en venir que rarement aux *calmants*, ou aux autres remèdes échauffants, & même ne faire arracher la dent qu'après qu'on a fait précéder les évacuations convenables, qui seules procurent souvent la guérison.

Si ces moyens ne réussissent pas, & qu'au contraire la douleur & l'*inflammation* aillent toujours en augmentant, il faut s'attendre à la *suppuration*. Pour la favoriser, le malade tiendra une *figue grasse* entre la *gencive* & la joue; on appliquera à l'extérieur des sachets remplis de fleurs de *camomille* & de fleurs de *sureau*, &c. bouillies & aussi chaudes que le malade pourra le supporter. On renouvellera ces sachets dès qu'ils commenceront à se refroidir. On fera recevoir la vapeur d'eau chaude dans la bouche du malade, au moyen d'un entonnoir renversé, ou en lui faisant pencher la tête sur une cuvette pleine d'eau chaude, &c.

Les substances capables de procurer l'excrétion de la salive & les crachats, sont, en général, très-salutaires dans ces cas; en conséquence le malade mâchera des *plantes amères* chaudes & irritantes; telles sont, la *gentiane*, le *calamus aromaticus*, la racine de *pyrethre*.

ALLEN recommande, dans ce cas, la racine du *lis d'eau à fleurs jaunes*. On peut, ou la mâcher, ou en frotter la dent. BROOKES dit qu'il ne l'a jamais vu manquer de soulager le *mal de dents*.

On recommande encore, contre le *mal de dents*, plusieurs autres plantes, plusieurs autres racines, plusieurs autres graines. Telles sont les feuilles ou racines de la *mille-feuille*, qu'on mâche. Le *tabac* mâché ou fumé, l'*herbe aux poux*, ou la graine de *moutarde* mâchée, &c. ces plantes *ameres*, chaudes & irritantes ont souvent soulagé le *mal de dents*, en excitant un flux considérable de salive.

Les *calmans* soulagent souvent le *mal de dents*. C'est pourquoi on placera entre la dent qui fait douleur & la dent voisine, un peu de coton imbibé de *laudanum liquide*, ou bien on aura une mouche de la grandeur d'une piece de douze sols, on la chargera d'*emplâtre contentif*, & on mettra au milieu un peu d'*opium*, de maniere qu'il n'empêche point l'*emplâtre* de s'attacher sur la peau. On placera cette mouche sur l'endroit de la *tempe* où l'on sent l'*artere* battre le plus sensiblement. DE LAMOTTE assure qu'il est peu de cas où ce remede ne donne du soulagement. Si la dent est

creuse, on retirera souvent un grand avantage, de fourrer dans sa cavité une petite *pilule* faite de partie égale d'*opium* & de *camphre*. Si l'on ne peut se procurer cette *pilule*, on emplira la dent creuse avec du *mastic*, de la *cire*, du *plomb*, ou avec tout ce qui peut la remplir exactement, & empêcher que l'air extérieur ne puisse y pénétrer.

Il est peu de remèdes externes plus avantageux, dans les *maux de dents*, que les *emplâtres vésicatoires*. On peut les appliquer entre les deux épaules; mais ils sont plus actifs, quand on les pose derrière les oreilles, & qu'ils sont assez larges pour couvrir une partie de la *mâchoire inférieure*.

Au reste, lorsque la dent est *cariée*, il est souvent impossible d'en appaiser la douleur, sans l'arracher : & comme une dent *cariée* ne revient plus, il est prudent de ne l'arracher que quand on a lieu de craindre qu'elle ne gâte les autres. Cette opération, ainsi que la saignée, exige une adresse que ne peuvent avoir, que les personnes qui en font leur état. Car elle n'est pas sans danger, & demande toujours beaucoup de précautions. Une personne qui ne connoît point la structure des parties, seroit

feroit dans le cas d'endommager les os des mâchoires, ou d'arracher une dent saine, au lieu d'une *dent gâtée*.

Lorsque le *mal de dents* a des retours *périodiques*, & que la douleur affecte particulièrement les gencives, on ne peut le guérir que par le moyen du *quinquina*.

Il y a des personnes qui prétendent que, dans les *maux de dents*, on retire un grand avantage de l'application d'un *aimant artificiel* sur la *dent gâtée*. Nous n'entreprendrons point d'expliquer comment il agit; mais puisqu'il a réussi, quoique dans des cas particuliers, il mérite certainement qu'on l'essaie, n'entraînant dans aucune dépense, & ne pouvant faire aucun mal.

Les personnes qui ont des retours de *maux de dents* dans certaines saisons, comme au printemps & en automne, pourroient souvent s'en garantir, en prenant une *purgation* dans ces saisons.

Il est certain qu'un des meilleurs moyens de prévenir les *douleurs de dents*, c'est de les tenir propres; & alors la meilleure manière est de les laver tous les jours avec de l'eau salée, ou avec de l'eau froide seulement; car les brosser, les frotter, est une mauvaise méthode, & à moins qu'on n'y apporte

beaucoup de précautions, elle peut devenir dangereuse.

§. III.

Du Mal d'Oreilles, ou de l'Otalgie.

La douleur, dans cette maladie, affecte principalement la membrane qui tapisse la cavité interne de l'oreille, appelée *méat auditif*. La douleur est souvent si violente, qu'elle occasionne une *insomnie* invincible, des *anxiétés*, & même le *délire*; quelquefois même elle est si vive, qu'elle produit des accès d'*épilepsie* & d'autres maladies *convulsives*.

Tout ce qui peut causer l'*inflammation*, peut produire le *mal d'oreilles*. Il peut venir de la suppression subite de la *transpiration*, ou de s'être exposé au froid, la tête couverte de sueur. Les vers ou d'autres insectes, entrés ou engendrés dans l'oreille, peuvent encore l'occasionner. Quelquefois il vient du transport ou de la *métastase* de la matière morbifique, ce qui arrive souvent dans le déclin des *fièvres malignes*; il occasionne alors la *surdité*, & passe, en général, pour être un *symptôme favorable*. (V. T. II, p. 186, & note 1.)

Quand le *mal d'oreilles* est causé par

des insectes ou quelques corps durs entrés dans l'intérieur de cet organe, il faut, dès qu'on s'en apperçoit, employer tous les moyens possibles pour les retirer. Pour cet effet, il faut commencer par relâcher les membranes, en coulant dans l'oreille de l'*huile d'amandes douces* ou d'*olive*; ensuite on donnera au malade du *tabac*, ou toute autre poudre *sternutatoire*, pour le faire éternuer. Si par ces secousses les corps étrangers ne sortent point, on les fera sortir par art. J'ai vu de ces insectes introduits dans l'oreille, sortir d'eux-mêmes, après qu'on y eut injecté de l'*huile*, qu'ils ne peuvent souffrir.

Quand la *douleur d'oreilles* vient d'une *inflammation*, il faut la traiter comme les autres *inflammations locales*, par le régime *rafraîchissant* & par les remèdes *relâchants*. Dans le début, il faut saigner, soit au bras, soit à la *veine jugulaire*. (V. T. II, note 1, p. 335.) Les *ventouses* au cou conviennent également. On exposera encore l'oreille à la vapeur d'eau chaude; on y appliquera, ou des flanelles trempées dans une *décoction* de fleurs de *mauve* & de *camomille*, ou des vessies pleines de *lait* chaud & d'eau. Une manière excellente de fomentier l'o-

reille, c'est de l'appliquer à l'ouverture d'un vase plein d'eau chaude, ou d'une *décoction* de fleurs de *camomille*.

Il faut que le malade baigne souvent ses pieds dans l'eau chaude, & qu'il prenne quelque petite dose de *nitre* & de *rhubarbe*, comme vingt grains de *nitre* & dix grains de *rhubarbe*, trois fois par jour. Il boira du *petit lait*, ou une *décoction* d'orge & de *réglisse*, avec des *figues* & des *raisins*. On lui frottera souvent le derriere des oreilles avec de l'*huile de camphre*, ou un peu de *liniment volatil*.

Si l'*inflammation* ne cede point à ces remedes, on appliquera sur l'oreille un *cataplasme* de mie de pain & de lait, ou d'oignons cuits sous la cendre. On changera souvent ces *cataplasmes*, & on en continuera l'usage jusqu'à ce que l'*abcès* s'ouvre, ou qu'on puisse l'ouvrir (1). Ensuite on donnera de doux *laxatifs*, pour détourner les humeurs de la partie malade; ou l'on appliquera un *vésicatoire*, ou l'on fera un *cautere*; mais quand une fois l'écoulement sera établi,

(1) Les *symptomes* qui indiquent le plus certainement qu'il se fera un *abcès* dans l'oreille, sont des élancements; qui incommodent plus ou moins le malade.

il faudra se garder de le supprimer subitement par aucune application externe (1).

§. IV.

Des douleurs d'Estomac.

Cette maladie peut avoir plusieurs causes, comme de mauvaises digestions, des vents, une bile âcre, des substances acides, âcres, vénéneuses introduites dans l'estomac, &c. Elle peut encore être due à des vers, à la suppression de quelque évacuation accoutumée, au transport d'une matiere gouteuse dans l'estomac, &c.

Les femmes, à un certain âge, sont très-sujettes à cette maladie, sur-tout celles qui sont attaquées d'affections hystériques. Elle est également commune aux hommes hypocondriaques, qui mènent une vie sédentaire & débauchée. Chez ces malades elle est tellement opiniâtre, qu'elle triomphe de tous les secours de la Médecine.

(1) Car les affections comateuses, l'apoplexie & l'érésipelle pourroient en être la suite, sur-tout lorsque l'écoulement est déjà ancien; on doit d'autant moins chercher à l'arrêter, qu'il est par lui-même très-peu incommode, & qu'il n'exige que de la propreté.

Quand les *douleurs d'estomac* sont plus violentes après avoir mangé, on doit croire qu'elles sont excitées, soit par la nature des aliments, soit par la manière dont ils se digèrent. Il faut, dans ces cas, que le malade change de *régime*, jusqu'à ce qu'il ait trouvé celui qui convient à son *estomac*, & qu'ensuite il en continue constamment l'usage. Mais si le changement d'aliments ne prévient pas les douleurs, il faut que le malade prenne un *vomitif* doux, & ensuite une dose ou deux de *rhubarbe*. Il prendra en même-temps une *infusion* de fleurs de *camomille*, ou quelques autres *stomachiques amers*, soit dans du vin, soit dans de l'eau. J'ai souvent vu l'exercice dissiper ces douleurs, sur-tout la navigation, ou de longs voyages à cheval ou en voiture.

Lorsque la *douleur d'estomac* tient à des *yents*, le malade en rend sans cesse par en-haut; & il ressent une tension extraordinaire dans l'*estomac*, après les repas. Cette maladie est vraiment déplorable & rarement susceptible de guérison. En général, le malade, dans ce cas, doit éviter tous les aliments *venteux*, tous ceux qui aigrissent dans l'*estomac*, comme les herbes, les racines, &c. Cette loi cepen-

dant admet quelques exceptions. On a vu des personnes accablées de vents, se trouver très-bien de manger des pois secs, quoique ce légume passe généralement pour être de nature *venteuse* (a). Le malade retirera encore un grand avantage du travail; sur-tout de bêcher la terre, de moissonner, de faucher, ou de faire tout autre travail qui procure aux *intestins* un mouvement alternatif de *contraction* & de *dilatation*. Le cas le plus opiniâtre de ce genre, que j'aie jamais vu, est celui d'un homme livré à des occupations sédentaires. Après avoir tenté en vain des remèdes sans nombre, je m'avisai de lui conseiller de se faire Jardinier; ce qu'il fit, & depuis ce moment il a toujours joui de la meilleure santé.

Les douleurs d'estomac, occasionnées par des substances âcres, vénéneuses avalées, demandent qu'on évacue ces substances par des vomitifs, & qu'on prenne en même-temps du beurre, de l'huile ou toute autre substance grasse

(a) Pour faire sécher les pois, il faut auparavant les faire tremper ou imbiber dans de l'eau. On les met ensuite dans un vase couvert; qu'on expose dans une étuve, ou sur un four, où on les laisse jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement secs. On les conserve pour l'usage.

pour enduire l'estomac, & le défendre de l'acrimonie de ces poisons.

Lorsque la douleur d'estomac vient du transport de la matiere de la goutte, il faut employer les cordiaux chauds, comme le bon vin, l'eau-de-vie de France, &c. On a vu des personnes boire, dans ce cas, une bouteille entière d'eau-de-vie ou de rum, en peu d'heures, & sans être en aucune maniere enivrées, sans même se sentir trop de chaleur dans l'estomac. Il est impossible de déterminer la quantité d'eau-de-vie que ces circonstances exigent. Il faut s'en rapporter au sentiment du malade & à sa discrétion. Il est cependant prudent de ne pas trop en prendre. Si le malade a des envies de vomir, il faut favoriser cette disposition par une infusion de fleurs de camomille ou de chardon-béni.

Les douleurs d'estomac, occasionnées par la suppression de quelque évacuation accoutumée, exigent la saignée, sur-tout si le malade est d'un tempérament sanguin & pléthorique. On fera encore bien de tenir le ventre libre par de doux purgatifs, composés de rhubarbe, de séné, &c. Quant aux femmes, attaquées de cette maladie sur le déclin de l'âge, & après la cessation des regles,

elles retireront un grand avantage d'un *cautere* à la jambe ou au bras.

Quand cette maladie est causée par des *vers*, il faut les détruire ou les chasser par les moyens que nous allons proposer dans le Chapitre suivant.

Lorsque l'*estomac* est excessivement relâché, & que les *digestions* sont mauvaises, il arrive souvent que le malade est tourmenté de *vents*, dans ce cas, l'*élixir de vitriol* est singulièrement avantageux. On peut en donner quinze ou vingt gouttes, dans un verre d'eau ou de vin, deux ou trois fois par jour.

Les personnes attaquées de *vents* ne sont pas contentes, en général, qu'elles ne prennent quelques *purgatifs*; mais quoiqu'ils procurent un bien-être pour le moment, ils tendent toujours à affoiblir & à relâcher l'*estomac* & les *intestins*, & conséquemment à aggraver la maladie. Aussi la meilleure manière de les purger, est de joindre des *stomachiques* aux *purgatifs*. Par exemple, on fait *infuser* partie égale de *quinquina* & de *rhubarbe* dans du vin ou de l'eau-de-vie, & ils en prennent jusqu'à ce qu'ils aient évacué. (V. Chap. XXIX, §. I, & Ch. XXXI, §. II & III.)

CHAPITRE XXIV.

Des Vers.

ON compte, sur-tout, trois especes de vers: le *tania*, ou *ver plat*, ou *ver solitaire*; les *térés*, ou *vers longs & ronds*, & les *ascarides*, ou *vers ronds & courts*. On trouve beaucoup d'autres especes de vers dans le corps humain; mais comme la plupart procedent des mêmes causes, se manifestent par les mêmes *symptomes*, & demandent presque le même traitement, que ceux que nous venons de nommer, nous ne nous amuserons pas à en faire ici l'énumération.

Le *ver solitaire* est blanc, très-long & rempli d'articulations (1). Il s'engendre

(1) Voici les caracteres de ce ver, tirés du *Traitément contre le tania, ou ver solitaire, pratiqué à Morat en Suisse, examiné & éprouvé à Paris. Publié par ordre du Roi en 1775. De l'Imprimerie Royale.*

» Ce ver est long & plat, composé de plusieurs anneaux très-courts, articulés les uns au bout des autres, & traversés, dans leur longueur, par une espece de veine, plus ou moins apparente, bleuâtre ou rougeâtre, ou simplement de couleur blanche; quelquefois elle ne se manifeste que par une tache noirâtre ou blanchâtre, sensible au milieu de chaque anneau, garnie sur les deux faces d'un mamelon peu appatent. La

& se nourrit, pour l'ordinaire, ou dans l'estomac, ou dans les *intestins grêles*. Les *térés* ou vers longs & ronds, s'engendrent & vivent dans les mêmes *intestins*, & quelquefois dans l'estomac. Les *ascarides*, qui sont ronds & courts, vivent dans le *rectum* ou dans le dernier des *intestins*, & occasionnent un chatouillement désagréable vers l'*anus* ou le *fondement*.

Les *térés* causent le dégoût, le vomissement, une haleine fétide, des *tranchées*, le dévoiement, le gonflement du ventre, des défaillances, de l'aversion

„ queue n'a jamais pu être observée, parce que
 „ le *ver* se rompt & que les malades en rendent
 „ de temps en temps quelques portions naturelle-
 „ ment, ou par le moyen de divers *remèdes*. Son
 „ corps, ordinairement long de plusieurs aunes,
 „ est applati en forme de ruban, se retrécit peu à
 „ peu vers la partie supérieure, & se termine en
 „ un fil, fort menu, d'un pied de longueur ou plus;
 „ la pointe, que l'œil simple voit très-aiguë, pa-
 „ roît renflée à la loupe, & sous la lentille d'un
 „ *microscope*, elle présente une tête terminée par
 „ quatre cornes inégales, qui sont peut-être des
 „ suçoirs par lesquels l'animal prend sa nourritu-
 „ re. Le corps du *ver* s'étend dans tout le *conduit*
 „ *intestinal*, & se prolonge même souvent jus-
 „ qu'à l'*anus*. On le nomme *ver solitaire*, parce
 „ qu'ordinairement il n'en existe qu'un seul dans
 „ le même sujet; quelquefois cependant il s'en
 „ trouve deux ensemble; quelquefois aussi après
 „ la sortie du premier, il s'en régénère un se-
 „ cond. „ [Page 2.]

pour les aliments, d'autres fois un appétit dévorant, une *toux* sèche, des *convulsions*, des accès d'*épilepsie*, & quelquefois la privation de la parole. On a vu ces *vers* percer les *intestins* & séjourner dans la capacité du ventre. Le *ver solitaire* offre à peu près les mêmes *symptomes*, mais à un degré encore plus violent.

Selon M. ANDRY, les *symptomes* particuliers au *ver solitaire*, sont des défaillances, l'impossibilité de parler, un appétit dévorant (1). Les *ascari-des*, outre le chatouillement au *fondement*, causent des défaillances & le *tenesme*, ou des envies fréquentes & continuelles d'aller à la garde-robe.

CAUSES. Les *vers* peuvent venir

(1) Les *symptomes* du *ver solitaire*, d'après l'Ouvrage cité ci-dessus, sont des rapports, un sommeil interrompu, une faim dévorante, ou quelquefois un dégoût général; des *coliques*, des *nausées*, des étourdissements, des démangeaisons au nez, des *vomissements*, des *déjections* fluides & blanchâtres, quelquefois des *constipations*; une tension légère dans le *bas-ventre*; une sensation douloureuse dans la région de l'*estomac*, que l'on fait cesser en prenant de la nourriture; quelques malades ont de la *toux*, des *convulsions*, de la *fièvre* avec frisson; si le mal n'est arrêté ou diminué par des remèdes convenables, ils tombent dans le *marasme*. [Note 1.]

de causes différentes; cependant on ne trouve gueres ces insectes que chez les personnes dont l'estomac est foible, relâché, & dont les digestions sont mauvaises. Les personnes sédentaires y sont plus sujettes que celles qui sont actives & laborieuses. Ceux qui mangent beaucoup de fruits verds, qui vivent de plantes & de racines crues, ont, en général; des vers. Ces vers sont souvent symptomatiques dans les fievres & dans d'autres maladies aiguës. Ils paroissent tenir, chez quelques personnes, à une disposition héréditaire. J'ai souvent vu tous les enfants d'une même famille, sujets à des vers d'une espèce particulière. Ils sont très-souvent dus à la nourrice. Les enfants du même pere & de la même mère, nourris par la même nourrice, ont souvent des vers, tandis que ceux qui sont nourris par une autre, n'en ont point.

Les enfants sont plus sujets aux vers, que les adultes, quoique les enfants à la mamelle en soient rarement attaqués. Cette regle a cependant des exceptions. J'ai vu un enfant rendre des vers, avant l'âge de trois mois: ils étoient, à la vérité, d'un genre particulier; c'étoient de vraies chenilles. Ils

avoient environ un pouce de long, & la tête rouge; ils étoient si vifs, qu'ils sautoient. Ils vécurent plusieurs jours après que l'enfant les eut rendus. Un autre enfant, allaité par la même nourrice, rendit des *vers* de la même espèce, tandis qu'il téttoit encore. Ces deux enfants souffrirent beaucoup avant d'avoir rendu ces *vers*.

SYMPTOMES. Les *symptômes* ordinaires des *vers* sont, tantôt la pâleur du visage, & tantôt la rougeur universelle de cette partie; la démangeaison du nez: ce dernier *symptôme* est cependant équivoque, parce que les enfants se frottent le nez dans toutes les maladies qu'ils éprouvent; les autres *symptômes* sont, le grincement de dents, dans le sommeil; le gonflement de la levre supérieure; l'appétit quelquefois mauvais, & quelquefois vorace; le *cours de ventre*; l'haleine aigre, fétide; le ventre dur, gonflé; une soif ardente; les urines écumeuses, & quelquefois d'une couleur blanchâtre; des *tranchées* ou des douleurs de *coliques*; une salivation involontaire, sur-tout quand le malade dort; des douleurs fréquentes de côté, avec une *toux sèche*; un *pouls inégal*, des *palpitations de cœur*, des dé-

faillances, l'assoupissement, des sueurs froides, la *paralyse*, des accès d'*épilepsie*, avec plusieurs autres *symptômes nerveux* extraordinaires, que jadis on attribuoit à l'*enchantement* ou au pouvoir de quelque *Esprit malin*. Les petits corps que l'on trouve dans les excréments, & qui ressemblent à des pepins de courge ou de melon, & qu'on appelle *cucurbitins*, sont des *symptômes* du *ver plat* ou *solitaire* (1).

(1) Les *vers cucurbitins*, ou plutôt le *ver cucurbitin*, car ces petits corps ne sont que des portions d'un *ver* long de plusieurs aunes, n'est pas toujours un *symptôme* du *ver solitaire*. Ce *ver* peut exister seul dans les *intestins*; peut-être même ne se rencontre-t-il jamais avec le *ver solitaire*. Voici ce qu'en disent les Auteurs de l'Ouvrage cité, dans les deux notes précédentes.

On ne doit pas confondre avec le *ver solitaire*, le *tania cucurbitin*, qui lui ressemble en plusieurs points, qui se trouve également dans les *intestins* des animaux, & dont la présence produit les mêmes *symptômes*. Ce dernier se distingue du précédent, en ce qu'on ne lui trouve, ni tête remarquable, ni veine longitudinale. Les anneaux dont il est composé, sont beaucoup plus longs, striés dans leur longueur, & garnis d'un seul mamelon latéral; ils se détachent facilement les uns des autres; ce qui les a fait regarder comme autant de *vers* distincts, qui ont chacun une vie indépendante & un mouvement particulier. Sans approfondir cette question, on observera ici que la forme de ces animaux articulés ensemble, varie beaucoup :

Il y a quelque temps que je vis des effets surprenants des *vers*, dans une petite fille âgée de cinq ans, qui paroissoit souvent comme morte, pendant quelques heures. Enfin elle mourut; on ouvrit son corps, on y trouva des *térés*, ou de ces *vers* longs & ronds, sans nombre. Ils étoient dans les *intestins*, qui étoient considérablement enflammés. On y vit ce que les Anatomistes appellent *intus-susception*, c'est-à-dire, des parties d'*intestins* rentrées les unes dans les autres. Ce désordre se trouva dans quatre parties différentes du canal intestinal.

REMEDES. Quoiqu'on vante nombre

„ ils sont plus serrés, plus courts, plus étroits &
 „ plus minces près de l'extrémité supérieure, plus
 „ alongés près de l'inférieure. La ressemblance
 „ de ceux-ci avec des semences de *courge*, a fait
 „ donner à ce *ver* le nom de *ver de courge*, ou
 „ mieux encore, de *ver cucurbitin*. Il est long de
 „ plusieurs aunes : on ne le rend jamais entier,
 „ mais par portions détachées, qui tombent d'elles-mêmes. Les accidents occasionnés par sa
 „ présence étant les mêmes que ceux que produit
 „ le *ver solitaire*, l'inspection des portions rendues, est le moyen le plus sûr de déterminer
 „ l'espece. On peut même ajouter que cette inspection est la seule preuve certaine de l'existence des *vers* quelconques, dans un corps malade, parce que les *symptômes* décrits précédemment peuvent dépendre d'une autre cause.

[Pages 4 & 5.]

de remèdes pour tuer & chasser les vers, (a) cependant il n'est pas de maladie qui se joue plus souvent du savoir du Médecin. En général, les remèdes les plus convenables contre les vers, sont les *purgatifs* forts, & pour prévenir leur régénération, les *amers stomachiques*, avec un verre de bon vin de temps en temps. Le meilleur *purgatif* dans ce cas, pour un adulte, est le *jalap*, joint au *calomélas*, de la manière suivante :

Prenez de *jalap* en poudre, 25 ou 30 grains, de *calomélas*, 5 ou 6 grains. Mêlez ; ajoutez du *sirop* quelconque, pour en faire un *bol*.

On donnera ce *purgatif*, de grand matin, en une seule dose. Le malade gardera la chambre tout le jour, & il ne boira rien de froid. On peut en répéter la dose une ou deux fois par semaine, pendant quinze jours ou trois semaines. Dans les jours intermédiaires, le malade prendra un gros de la *poudre d'étain*, deux ou trois fois par jour, dans du *sirop*, du *miel* ou de la *thériaque*.

(a) Un Auteur de ce siècle a compté plus de cinquante plantes de ce Pays, toutes fameuses pour tuer & chasser les vers.

Ceux qui ne voudront pas prendre de *calomélas*, y suppléeront par les *purgatifs amers*; tels sont l'*aloès*, l'*hiérapicra*, la *teinture de séné*, de *rhubarbe*, &c.

On observe que les *remèdes huileux* sont souvent efficaces pour chasser les *vers*: on donnera une once d'*huile d'olive* & une cuillerée de *sel commun*, dans un verre de vin rouge, trois fois par jour, ou plus souvent, si l'*estomac* peut le supporter: mais il est plus ordinaire d'employer l'*huile* en *lavement*. On emploie encore des quarts de *lavements d'huile*, dans laquelle on a fait *infuser* de l'*absynthe*. Les *lavements huileux*, adoucis avec le *sucré* ou du *miel*, sont très-propres à chasser les *vers ronds*, appelés *ascarides*, & même les *térés* (1).

(1) Le traitement du *ver solitaire*, que les bienfaits du Roi & son amour paternel pour ses Sujets, viennent de rendre public, se réduit aux remèdes que nous allons décrire, pour la commodité de ceux qui n'ont pas le livret, cité ci-dessus.

1°. Une soupe ou *panade* faite de la manière suivante:

Prenez d'*eau ordinaire*, une livre & demie, ou
trois demi-setiers,
de bon *beurre frais*, 2 ou 3 onces,
de bon *pain* coupé en petits morceaux, 2 onces,
de *sel*, quantité suffisante pour assaisonner le tout.

Cuisez le tout à bon feu, en le remuant souvent,

Les eaux d'*Harrowgate* font un excellent remède contre les vers, sur-tout

jusqu'à ce qu'il soit bien lié & réduit à une bonne *panade*.

2°. *Lavement*.

Prenez feuilles de *mauve* & de *guimauve*, de chaque une petite poignée; faites bouillir dans suffisante quantité d'eau; mêlez-y une pincée de *sel* ordinaire; & après avoir passé, ajoutez deux onces d'*huile d'olive*.

3°. *Spécifique*.

Prenez de la racine de *fougere mâle* cueillie en automne, & réduite en poudre très-fine, deux ou trois gros, selon l'âge & la constitution du malade.

Donnez cette poudre dans quatre ou six onces de *tisane de fougere* ou de fleurs de *tilleul*. Il faut que le malade passe deux ou trois fois de cette même *tisane* dans son gobelet, & qu'il la boive après s'en être rincé la bouche, pour n'y rien laisser.

4°. *Bol purgatif*.

Prenez de <i>panacée mercurielle</i> , sub-	} de chaque	
blimée quatorze fois,		} 10 grains.
de <i>résine de scammonée d'A-</i>		
<i>lep</i> , bien choisie,		
de <i>gomme-gutte</i> , bonne & fraîche,	6 à 7 grains.	

Réduisez séparément chacune de ces substances en poudre fine; ensuite vous les mêlerez ensemble pour en faire un *bol*, avec de la bonne *confection d'Hyacinthe*.

La veille du jour où le malade doit prendre le *spécifique*, il ne doit rien manger depuis le dîner; il prendra seulement la *panade* indiquée, n°. 1, à sept ou huit heures du soir; un quart-d'heure après on lui donnera un biscuit & un verre d'eau pure, ou du vin détrempé avec de l'eau, ou du vin pur, si le malade y est habitué. S'il n'a pas

contre les *ascarides*. Comme ces eaux contiennent évidemment du *soufre*, on

été à la garde-robe de toute la journée, ou s'il est échauffé, ce qui est rare quand on a le *ver plat*, on lui donnera, le même soir, le *lavement* n°. 2, qu'il doit garder le plus long-temps possible.

Le lendemain de grand matin, on lui donnera, dans son lit, le *spécifique*, n°. 3; & pour faire passer les *nausées* qui viennent quelquefois à la suite, on lui fera sucer un *citron* ou autre chose semblable; ou il se contentera de respirer du *vinaigre* & de s'en rincer la bouche, sans rien avaler. Si, malgré ces précautions, le malade vomit le *spécifique*, il faut qu'il en prenne une nouvelle dose, & qu'il tâche de s'endormir par-dessus.

Au bout de deux heures, il se leveta pour prendre le *bol purgatif*, n°. 4, en une ou plusieurs reprises, & boira par-dessus une ou deux tasses de *thé verd*, peu chargé. Il se promènera ensuite dans sa chambre. Lorsque la *purgation* commencera à faire effet, il prendra, de temps à autre, une nouvelle tasse de *thé* léger, jusqu'à ce que le *ver* soit rendu. Alors, & pas avant, on lui donnera un bouillon, qui sera bientôt suivi d'un autre, ou d'une soupe, si le malade la préfère. Il dînera comme l'on fait un jour de *purgation*. Après le dîner, il se reposera sur son lit, ou il ira se promener, se conduisant tout ce jour avec ménagement, soupant peu, & évitant les aliments indigestes.

Il est rare que les malades, qui ont gardé le *spécifique* & le *purgatif*, ne rendent pas le *ver* avant l'heure du dîner. Il arrive même quelquefois que le *ver* sort par l'action seule du *spécifique*, avant que le malade ait pris le *bol*, alors on ne donne que le tiers du *purgatif*, ou simplement deux à quatre gros de *sel de Sedlitz* ou d'*Epsom*, dissous dans un verre d'eau bouillante. Dans le

peut en conclure que le *soufre* seul peut être un fort bon remède dans ce cas ; ce

cas où le *ver* ne sortiroit pas, soit parce que le malade n'auroit pas gardé tout le *bol*, ou que le *bol* ne l'auroit pas purgé assez, alors on lui donneroit, au bout de quatre heures, la dose de *sel* ci-dessus, ou même plus forte, selon le tempérament, & le *lavement*, n°. 2. Dans tous les cas, le malade dînera à l'heure ordinaire. On a observé que le manger, joint à un *lavement*, concouroit à la sortie du *ver*.

On sent que ces remèdes doivent être proportionnés à l'âge du sujet. A un jeune homme de douze ans, j'ai fait prendre le *spécifique* à la dose de deux gros, & le *bol* étoit composé de sept grains de *mercure doux*, d'autant de *scammonée* & de trois grains de *gomme gutte*. Il n'a point du tout paru fatigué de ces remèdes. Il a au contraire été gai toute la journée. Deux heures après avoir pris le *bol*, il a senti une boule qui est descendue de l'*estomac* dans le *bas-ventre*, & à la première *selle* il a rendu un gros flocon, que la mere a comparé à un paquet de colle de poisson : quoique j'eusse prié qu'on conservât soigneusement tout ce qu'il rendroit, on n'en fit rien ; de sorte que je ne pus m'assurer si ce paquet étoit le *ver*. Ce qu'il y a de certain, c'est que cet enfant s'est trouvé, dans l'instant, parfaitement guéri, quoiqu'il fût malade depuis plus de deux mois, & que des Médecins & Chirurgiens eussent tenté en vain beaucoup de remèdes.

Le traitement que nous venons d'exposer, a aussi de l'action sur le *tania cucurbitin*. [Voyez note précédente.] Mais comme les anneaux de celui-ci se séparent facilement les uns des autres, il est presque impossible qu'il sorte entier ; on doit alors recommencer plusieurs fois le traitement, jusqu'à ce que le malade ne rende plus aucune portion de *ver*.

On le renouvelle également, lorsqu'après la

qui est prouvé par les faits. Plusieurs Praticiens donnent les *fleurs de soufre* à très-grande dose, avec un grand succès. On en compose un *électuaire* avec partie égale de *miel* & de *thériaque*, & on le donne à la quantité nécessaire, pour qu'il *purge* le malade.

Pour ceux qui ne pourront se procurer les eaux d'*Harrowgate*, ils feront usage d'eau de la mer, qui n'est pas à mépriser dans ce cas. Et au lieu de cette dernière, on peut faire dissoudre du *sel* dans de l'eau commune. J'ai souvent vu, dans les campagnes, des nourrices en boire avec grand succès.

Mais les *vers*, quoique chassés, se régénèrent promptement, si l'*estomac* reste foible & relâché. Pour prévenir cette régénération, nous recommandons le *quinquina*, donné de la manière suivante :

Prenez de *quinquina* choisi, demi-gros.

Sortie d'un *ver solitaire*, il s'en forme un nouveau dans le *canal intestinal* : ce cas, quoiqu'assez rare, se rencontre pourtant quelquefois ; l'expérience a même prouvé qu'il en existe plusieurs ensemble. Les Auteurs de l'Ouvrage cité en ont eu trois exemples sous les yeux, & M. DE HAEN, [*Ratio medendi*, T. VII, page 157,] rapporte qu'une femme en a rendu dix-huit bien entiers, dans un seul traitement.

Mettez en poudre; jetez dans un verre de vin rouge.

On prend cette dose trois ou quatre fois par jour, après toutefois avoir fait usage des remèdes ci-dessus. L'eau de chaux est encore un très-bon remède dans ces cas, ou une cuillerée de vin calibé trois ou quatre fois par jour. On prendra pour boisson ordinaire des infusions ou des décoctions de plantes amères; telles sont la tanaïsie, le trefle d'eau, les fleurs de camomille, les sommités d'absynthe, de petite centaurée, &c.

Le traitement que nous venons d'exposer, convient uniquement aux adultes. Pour les enfants, les remèdes doivent être plus agréables, & donnés à plus petites doses.

A un enfant de quatre ou cinq ans, on donnera le matin dans une cuillerée de miel ou de sirop, dix grains de rhubarbe, cinq grains de jalap & deux grains de calomélas. Il gardera la chambre tout le jour, & ne prendra rien de froid. On répètera cette dose deux fois, en huit jours, pendant trois ou quatre semaines. Dans les jours intermédiaires, on lui donnera vingt-quatre grains de poudre d'étain & dix grains d'athiops minéral, dans une cuillerée de thériaque, deux

fois par jour. Ces doses doivent être augmentées ou diminuées, proportionnellement à l'âge de l'enfant.

Le Docteur BISSET dit, que le grand *hellébore blanc batard*, ou *pied de grifson*, est un puissant *vermifuge*, dans les cas des *térés*, ou *vers longs & ronds*. Il ordonne un gros de feuilles vertes de cette plante en *décoction*, ou quinze grains de feuilles seches, en poudre, pour une dose, à un enfant de quatre ou cinq ans. Il répète cette dose deux ou trois fois. Il ajoute que les feuilles vertes, employées en *sirop* avec de la *cassonade*, est presque le seul remède dont il ait fait usage pendant plus de quatre ans, contre les *vers ronds*. Avant d'exprimer le suc de ces feuilles, il les humecte toutes *froissées*, de *vinaigre*, pour corriger la vertu de cette plante; la dose de ce *sirop* est une cuillerée en se couchant, & une ou deux cuillerées le matin.

J'ai souvent vu des enfants, ayant le ventre enflé, signe reconnu pour indiquer les *vers*, être guéris en prenant du *savon blanc* dans leur potage, ou dans tout autre aliment. La *tanaïsie*, la *rue*, l'*ail*, sont de très-bons *vermifuges*, qu'on peut administrer de bien des manières. Nous pourrions faire ici mention de plusieurs

Heurs autres plantes, tant pour l'usage intérieur qu'extérieur; mais la *poudre d'é-tain*, l'*athiops minéral*, les *purgatifs* de *rhubarbe* & de *calomélas*, sont suffisants.

La *poudre vermifuge purgative* de Ball est un très-bon remède. Elle est composée de parties égales de *rhubarbe*, de *scammonée* & de *calomélas*, avec autant de *sucré* très-raffiné; que tous ces ingrédients pesent ensemble: après les avoir mêlés, on les réduit en poudre très-fine. La dose pour un enfant est de dix à douze grains, une ou deux fois par semaine: pour un adulte, d'un gros.

Les peres & meres qui veulent garantir leurs enfants des *vers*, doivent leur permettre un exercice suffisant & les tenir en bon air. Leur nourriture doit être saine & solide à un certain degré; on ne leur donnera, autant qu'il sera possible, ni plantes, ni racines, ni fruits verds ou gâtés. On ne fera pas mal de donner à un enfant, sujet aux *vers*, un coup de bon vin rouge après les repas, parce que tout ce qui peut fortifier l'*estomac* est excellent, soit pour empêcher la génération des *vers*, soit pour les chasser (a).

(a) Nous croyons nécessaire de faire voir à quel danger on s'expose quand on achete; à l'aventu-

CHAPITRE XXV.

De la Jaunisse.

Cette maladie se reconnoît d'abord au blanc des yeux, qui paroît jaune. On voit ensuite toute la peau prendre cette teinte. Les urines sont d'une couleur de *safran*, & teignent le linge en jaune. Il y a une autre espèce de *jaunisse*, qu'on appelle *jaunisse noire* (1).

re, des pâtes, des poudres & autres remèdes *vermifuges* de Charlatans, pour les donner inconsidérément à des enfants. Le principal ingrédient de tous ces remèdes est le *mercure*, avec lequel il ne faut jamais se jouer. J'ai vu dernièrement un exemple affreux de cette légèreté. Une fille qui avoit pris une dose de ces *poudres* contre les vers, achetées d'un Charlatan ambulant; sortit de la maison, & joignit peut-être à cette imprudence celle de boire de l'eau froide pendant l'opération de ce remède. Elle enfla immédiatement après, & mourut le même jour, avec tous les *symptômes* d'une personne empoisonnée.

(1) Les Médecins l'appellent *ictère noir*; mais, dans cette espèce de *jaunisse*, la couleur du malade tire sur le bleu, le verdâtre, le livide, l'obscur ou le plombé. Les yeux sont alors d'un jaune plus foncé & d'une couleur de saie; les urines de celle du *casé*. On sait, dit M. LIEUTAUD, que la *jaunisse* ordinaire prend ce caractère, lorsque la *bile porracée* dégénère, & qu'elle contracte une sorte de *putridité acide*. Mais on ne doit point

CAUSES. La cause immédiate de la jaunisse, est un engorgement de la *bile* dans ses propres *couloirs*. Les causes occasionnelles & éloignées sont, la morsure d'*animaux venimeux*, comme de la *vipere*, d'un chien enragé, &c. La *colique bilieuse* ou *hystérique*, (V. T. II, Chap. XIX, §. III, p. 420 & suiv.) les passions violentes, telles que le chagrin, la colere, &c. les *purgatifs* ou les *vomitifs* forts. Quelquefois elle est occasionnée par des *fièvres intermittentes* opiniâtres, ou par des remèdes *astringents* donnés mal à propos pour arrêter trop promptement ces fièvres. Chez les enfants nouveaux-nés, elle est souvent produite par le *méconium* qui n'a pas été suffisamment évacué. Les femmes enceintes y sont très-sujettes; elle est encore un des *symptomes* de plusieurs especes de *fièvres*; le *rhume*, la suppression des évacuations accoutumées, comme des *regles*, des *hémorrhoides*, d'un *cautere*, peuvent occasionner la jaunisse (1).

prendre pour jaunisse noire, certaines taches *scorbutiques*, que quelques *ictériques* portent sur le visage, & encore moins cette couleur plombée, si familière aux *mélancoliques*, & qu'on rapporte ordinairement au mauvais état de la *rate*.

(1) La jaunisse n'est quelquefois qu'une *cachexie*

SYMPTOMES. Le malade se plaint d'abord d'une lassitude considérable; il a de la répugnance pour toute espèce d'exercice. Sa peau est sèche. Il éprouve ordinairement une espèce de démangeaison ou de douleur, comme seroient celles de piquures d'épingles sur tout le corps. Les *selles* sont blanchâtres ou de couleur de glaise. Les urines, comme nous l'avons déjà fait observer, sont jaunes. La *respiration* est difficile. Le malade se plaint d'un poids sur la *poitrine* auquel il n'est pas accoutumé. Il a une chaleur dans les narines, un gout d'amertume dans la bouche, du dégoût pour les aliments & des foiblesses d'*estomac* : il vomit ; il rend des *vents*, & très-souvent tous les objets qu'il regarde, lui paroissent jaunes (1).

dégénérée, sans qu'il y ait aucun vice au *foie*; elle est encore le produit d'une mauvaise nourriture, soit trop délicate & trop recherchée, soit trop grossière. On a observé que l'usage immodéré du *chocolat*, disposoit aux maladies du *foie*; d'où résulte la *jaunisse*. L'*inflammation* & l'*abcès* au *foie*, l'*obstruction* de ce *viscère*, la répulsion des maladies de la peau, la *passion iliaque*, les *affections hypochondriques*, sont encore des causes de la *jaunisse*.

(1) La *salive*, la *sueur* des personnes qui ont la *jaunisse*, sont jaunes, & cette couleur se communique à toutes les parties internes. Le *pouls* est *foible* & *lent*, quelquefois *fébrile*. Il y a de la douleur, de la tension dans les *hypocondres*, ou dans la région du *foie*.

Si le malade est jeune, & si la maladie n'est compliquée d'aucune autre, elle est rarement dangereuse. Mais chez les vieillards, où elle dure long-temps, où elle a des retours fréquents, & où elle est accompagnée d'*hydropisie* & d'*hypochondriac*, elle est ordinairement fatale. La jaunisse noire est plus dangereuse que la jaune (1).

(1) La jaunisse ordinaire, invétérée, dégénère en *ictère noir*, qui est ordinairement funeste, surtout aux vieillards. La jaunisse qui survient dans les *fièvres aiguës*, avant le septième jour, est d'un mauvais augure; après ce temps, elle est ordinairement *critique*, dans ces maladies. Celle qui est occasionnée par la colere, les *vomitifs* ou les *purgatifs*, dure peu de temps. L'accouchement termine celle qui a pour cause la grossesse. Mais lorsque la jaunisse ne reconnoît aucune cause évidente, elle est plus rebelle, sur-tout si le sujet est *scorbutique*. On doit porter le même jugement de celle qui est associée à l'*inflammation*, à l'*abcès*, au *squirre* du foie; soit qu'ils la précèdent, soit qu'ils en soient la suite. On fait bien, sans que je le dise, [continue M. LIEUTAUD,] que la tension du ventre, la *tympanite*, le *vomitement purulent*, les *déjections* de la même couleur, l'oppression, les défaillances, la *consommption*, l'*hydropisie*, &c. sont des signes mortels. On n'ignore pas non plus, que les urines troubles & épaisses, verdâtres, avec une nuance de noir, ou chargées de *bile*, sont réputées meilleures que les limpides: on a enfin observé que les *sueurs*, le *flux hémorrhoidal* & la *dysenterie* ont terminé cette maladie, sujette d'ailleurs à de fréquents retours. [Précis de la Méd. prat. T. I, p. 602 & suiv.]

RÉGIME. La *diète* doit être légère, *rafraîchissante* & *délayante*. Pour aliments, on donnera des fruits murs & des végétaux adoucissants; des *pommes* cuites, des *épinards* bouillis, &c. du bouillon de veau ou de poulet, avec du pain léger. La boisson sera du *lait de beurre*, du *petit lait édulcoré* avec le *miel*, ou des *décoctions* de plantes adoucissantes & relâchantes; telles sont les racines de *guimauve*, de *réglisse*, &c.

Le malade prendra autant d'exercice, soit à cheval, soit en voiture, que ses forces pourront le lui permettre : la promenade, les courses, même les sauts, conviendront également, pourvu qu'il puisse les exécuter sans douleur, & qu'il n'y ait aucun *symptome d'inflammation*. On a souvent vu des malades se guérir de cette maladie, par de longs voyages, après avoir tenté en vain tous les *remèdes*.

Les amusements sont encore d'un grand secours dans cette maladie, qui est souvent due à la vie sédentaire, joint à une disposition à la *mélancolie*. En conséquence la danse, les ris, le chant, &c. tout ce qui peut contribuer à augmenter la *circulation*, à récréer les esprits, doivent être d'un bon effet.

REMEDES. Si le malade est jeune & d'un *tempérament sanguin*, s'il se plaint d'une douleur dans le côté droit, vers la région du foie, la saignée devient nécessaire (1). Après la saignée, on donnera un *vomitif*; qu'on répétera une ou deux fois, si la maladie devient opiniâtre. Il n'est pas de remèdes plus avantageux, dans la jaunisse, que les *vomitifs*, sur-tout quand elle n'est pas accompagnée d'*inflammation*. Un demi-gros d'*ipécacuanhâ* en poudre, suffira pour un adulte. On en aidera l'effet avec une infusion légère de *camomille*, ou avec de l'eau tiède (2).

(1) On observera que la saignée ne convient, dans cette maladie, qu'aux *pléthoriques*, dans les cas de suppression des règles, des *hémorrhoides*, ou lorsqu'il y a des *symptômes d'inflammation*; car hors de ces circonstances, l'expérience n'a que trop souvent appris qu'elle étoit meurtrière, ou tout au moins inutile.

(2) Les *vomitifs*, dont M. BUCHAN fait ici l'éloge contre la jaunisse, demandent beaucoup de sagacité pour être placés convenablement. Ils ne conviennent certainement pas dans la jaunisse dont le siège est dans le foie, dans le canal cholédoque, ou dans la vésicule du fiel. Les *mouvements antipéristaltiques* que cette espèce de remèdes occasionne nécessairement à l'estomac & au premier des intestins, bien loin de contribuer à la rentrée de la bile dans ses couloirs, sont plutôt capables de l'en détourner. Si donc les *vomitifs* peuvent être utiles dans la jaunisse, ce ne peut être que

Il faut encore lâcher le ventre avec de doux *purgatifs*. Le *savon d'Alicante*, pris en suffisante quantité, répond très-bien à l'indication. On peut en prendre depuis une demi-once jusqu'à une once par jour, pendant un temps considérable. Cependant comme peu de personnes ont assez de courage pour en avaler une si grande quantité à la fois, j'ai coutume, (pour le donner à plus petite dose,) d'en former des *pilules* avec l'*aloès* & la *rhubarbe*, qui remplissent très-bien le même objet. Voici la manière de les préparer & de les prendre.

Prenez d'*aloès*, } de chaque
 ————— de *rhubarbe*, } 2 gros,
 ————— de *savon d'Alicante*, 1 once.

dans le cas où elle est occasionnée par un amas d'humieurs épaisses dans le *duodenum*, à l'embouchure du *canal cholédoque*; ou dans les engorgements du *colon*, qui gênent le passage de la *bile* du *foie* dans le *duodenum*. Et encore dans ces cas, les *émétiques* doivent-ils être employés moins comme *vomitifs*, que comme *purgatifs*. On sent que le *tartre stibié*, vulgairement l'*émétique*, donné à petite dose & en lavage, est, de tous les *remèdes*, celui qui convient le mieux ici; mais, dans tous les cas, on ne peut se dispenser de donner les *désobstruants*, qui sont les grands remèdes contre cette maladie. Les plus importants sont, le *miel* à grande dose, le *suc de pissenlit*, &c. le *savon d'Alicante*; la *terre foliée de tartre*, &c.

Broyez toutes ces substances ensemble ; ajoutez un peu de *sirop* quelconque , pour donner au tout la consistance d'une pâte propre à faire des *pilules* ; faites-en des *pilules* de cinq à six grains.

On en prend cinq ou six , deux ou trois fois par jour. Il faut en continuer l'usage pendant quelque temps , & on en réglera la quantité sur les *selles* du malade , qui doivent être de deux au moins par jour.

Il est encore avantageux de *foment*er la région de l'*estomac* & du *foie* , & de la frotter avec la main chaude , ou avec une *brosse* pour la *peau* , qui soit douce. Mais le malade fera encore mieux de s'asseoir dans un bain d'eau chaude , de manière qu'il en ait jusqu'à la *poitrine* ; ce qu'il répétera souvent , & qu'il continuera tant que ses forces le lui permettront.

On vante beaucoup de remèdes dégoûtants contre la *jaunisse* , comme des *poux* , des *cloportes* , &c. ; mais ils font plus de mal que de bien , en ce qu'on en néglige de beaucoup meilleurs , par la vaine confiance qu'ils nous inspirent. D'ailleurs on les prend rarement en suffisante quantité , pour qu'ils produisent leur effet. On s'imagine toujours que

ces espèces de *remedes* doivent agir comme par un charme ; en conséquence on persiste rarement dans leur usage. Les *vomitifs*, les *purgatifs*, les *fomentations* & l'exercice manquent rarement de guérir la *jaunisse*, lorsqu'elle est une maladie simple : mais quand elle est compliquée d'*hydropisie*, de *squirre* au foie, ou de toute autre maladie *chronique*, il est presque impossible de la guérir par aucun moyen.

On vante nombre de plantes de notre pays contre la *jaunisse*. L'Auteur de la *Médecine Britannique* en nomme près d'une centaine, toutes fameuses pour guérir cette maladie. La vérité est que la *jaunisse* se guérit souvent d'elle-même, &, dans ce cas, on en attribue toujours, selon l'usage, la gloire au dernier *remède* qu'on a pris. Quoi qu'il en soit, j'ai souvent tiré de très-grands avantages, dans des *jaunisses* opiniâtres, d'une *décoction* de *chenevis*. On fait bouillir quatre onces de cette graine dans deux pintes d'*aile* ou de biere blanche forte, qu'on adoucit avec de la *casfonnade* ; on en prend un demi-setier tous les matins, ce qu'on peut continuer pendant huit ou neuf jours.

J'ai vu les *eaux sulphureuses* d'*Har-*

rowgate guérit une jaunisse très-ancienne. Il faut les prendre pendant quelque temps, & le malade doit en boire & s'y baigner tour à tour (1).

Le *tartre soluble* est encore un très-bon remède dans la jaunisse. On en prend soir & matin un gros, dans une tasse de *thé* ou d'eau de *gruau*. S'il ne lâche point le ventre, on en augmentera la dose (2).

Les personnes sujettes à la jaunisse, doivent prendre le plus d'exercice possible, & éviter tous les aliments *astringents*.

(1) Si la maladie traîne en longueur, malgré les remèdes prescrits, & qu'il faille en venir aux *eaux minérales*; au lieu de celles qu'indique ici M. BUCHAN, on choisira, dans la classe nombreuse des *eaux sulphureuses* de France, celles qu'on sera le plus à portée de se procurer. On préférera, autant qu'il sera possible, l'une ou l'autre des suivantes : les *eaux de Barege*, de *Cauterets*, les *eaux chaudes*, les *eaux bonnes*; celles de *Bagnieres*, de *Luchon*, de *Molix*, de *Bagnols*, dans le Gévaudan; d'*Aix-la-Chapelle*, &c.

(2) On a éprouvé, dit M. LIEUTAUD, que la fumée du vinaigre dissipoit la couleur jaune qui restoit aux yeux, après la guérison même la plus complète de la jaunisse.



CHAPITRE XXVI.

Des diverses especes d'Hydropisies.

§. I.

*De l'Anasarque ou Leucophlegmatie,
& de l'Ascite.*

L'*Hydropisie* est une enflure contre nature de tout le corps, ou seulement de quelques parties, produite par l'amas d'une humeur aqueuse. Elle a différents noms, selon les différentes parties qui en sont affectées. On l'appelle *Anasarque* ou *Leucophlegmatie*, quand l'eau se trouve répandue dans toute l'étendue du corps entre la peau & les chairs; *Ascite*, quand l'eau est répandue dans le ventre; *Hydropisie de poitrine*, quand elle est dans la poitrine; enfin *Hydrocéphale*, quand l'eau est dans la tête, &c.

CAUSES. L'*hydropisie* vient souvent d'une disposition héréditaire. Elle est encore produite par la boisson de l'*eau-de-vie* ou d'autres liqueurs fortes. C'est une vérité, même proverbiale, que les grands buveurs meurent *hydropiques*. Le défaut d'exercice est encore une cause

très-ordinaire de cette maladie; aussi est-elle du nombre des maladies des gens sédentaires. Elle est souvent occasionnée par des évacuations excessives, par de fréquentes & copieuses saignées, par de forts *purgatifs* souvent répétés, par la *salivation*, &c. La suppression subite de quelque évacuation accoutumée & nécessaire, comme des *regles*, des *hémorrhoides*, d'un *cours de ventre*, &c. peut encore occasionner l'*hydropisie*.

J'ai vu des *hydropisies* causées par une boisson abondante de liqueur froide, légère & aqueuse, après s'être échauffé par un exercice violent. Elle vient encore d'habiter dans des lieux bas, humides & marécageux. Aussi est-elle commune dans les pays plats, bourbeux & aqueux, (comme en Hollande.) Le long usage d'aliments peu nourrissants, visqueux ou de difficile *digestion*, peut encore l'occasionner. Souvent aussi elle est l'effet d'autres maladies, comme de la *jaunisse*, du *squirre* au *foie*, d'une *fièvre intermittente* de longue durée, de la *diarrhée*, de la *dysenterie*, de l'*empyème*, ou de la *consomption* des *poumons*, en un mot de tout ce qui peut arrêter la *transpiration*, ou empêcher que le sang ne soit préparé convenablement.

SYMPTOMES. L'*anasarque* commence, en général, par l'enflure des pieds & des chevilles, enflure remarquable quand on se couche, mais qui, pendant quelque temps, dispaçoit le matin. Cependant lorsqu'on appuie avec les doigts sur les parties gonflées, surtout vers le soir, l'impression reste en forme de trou (1). L'enflure monte peu à peu & gagne le tronc, les bras & la tête; bientôt la *respiration* devient dif-

(1) L'enflure des jambes n'est pas toujours un signe d'*hydropisie*. On sait que la plupart de ceux qui restent souvent & long-temps debout, ou qui font de longs voyages à cheval; que les femmes grosses, les filles qui ont les pâles couleurs, & enfin les vieillards y sont fort sujets, sans en devenir *hydropiques*. On sait encore que l'enflure des jambes, assez ordinaire chez les *convalescents*, se dissipe par le rétablissement des forces, & que la bouffissure du visage n'est pas à redouter dans les *maladies aiguës*. Lorsque l'*ascite*, ou quelque désordre, tant de la *poitrine* que du *bas-ventre*, donne lieu à la *leucophlegmatie*, le gonflement peut attaquer le ventre, les reins, la *poitrine*, le visage & les bras avant de se jeter sur les pieds. Le *scrotum* chez les hommes, & les grandes *levres* chez les femmes, peuvent, dans l'un & l'autre cas, s'enfler prodigieusement; de même que la *verge*, qui se contourne & s'oppose quelquefois à la sortie de l'urine, qui, dans cette maladie, est ordinairement blanche, & paroît quelquefois *briquettée*, lorsqu'il y a épanchement dans le *bas-ventre*, ou que le *foie* est attaqué. Pour la *sueur*, elle manque absolument, ou elle est extrêmement rare.

ficile, les urines sont en petite quantité, & le malade a une soif excessive. Le ventre est resserré, & la *transpiration* est fort diminuée. A tous ces *symptomes* succede l'engourdissement. Le malade devient pesant; il a une *fièvre lente hétique* & une *toux* incommode. Ce dernier *symptome* est, pour l'ordinaire, funeste, parce qu'il indique que les *poumons* sont affectés.

Dans l'*ascite*, outre les *symptomes* décrits ci-dessus, le ventre est très-gonflé. On y sent une fluctuation, en appuyant la paume de la main sur un des côtés du ventre, & en frappant légèrement sur le côté opposé avec l'autre main (1). On distingue cette enflure du

(1) La pâleur du visage, la *cardialgie*, la *fièvre lente*, les *vents*, la *constipation*, la maigreur des parties supérieures, sont encore des *symptomes* ordinaires à l'*ascite*. Le ventre se tend comme un ballon; il devient quelquefois si prodigieux, qu'il descend jusqu'aux genoux, & se crevasse, surtout si les *téguments* sont *œdémateux*.

Il arrive tous les jours, qu'on fait passer des *grossesses de contrebande* pour l'*ascite*; mais outre la *fluctuation*, qui peut faire distinguer ces deux états, on peut encore en juger par le visage, qui porte les impressions de la maladie dans l'*ascite*, & qui est naturel chez les femmes grosses; & par la forme du ventre, qui est plus enflé dans sa partie inférieure par l'*hydropisie*, que par la *grossesse*.

Mais il est plus difficile de distinguer l'*ascite*,

ventre, de la *tympanite*, tant par sa pesanteur que par sa fluctuation. Lorsque l'*anasarque* & l'*ascite* sont compliquées ensemble, la maladie est très-dangereuse. L'*ascite* même, quoique seule, est rarement susceptible de guérison. Presque tout le traitement se réduit à faire écouler les eaux par le moyen de la *ponction*, qui, pour l'ordinaire, ne procure qu'un soulagement passager.

dans laquelle le fluide baigne tous les *viscères* du *bas-ventre*, d'avec les *hydropisies enkistées*, c'est-à-dire, les *hydropisies*, dans lesquelles l'eau est renfermée dans un sac; telles sont celles du *péritoine*, de l'*épiploon*, de la *matrice*, des *ovaires*, des *reins*, &c. parce que la *fluctuation* n'est sensible dans ces *hydropisies*, que lorsque le *kiste* occupe une grande partie du *bas-ventre*.

On ne peut guère reconnoître cette espèce d'*hydropisie*, que lorsque le sac peu étendu permet à la vue & au toucher d'en reconnoître les bornes. On peut ajouter à ce signe, que le liquide qu'on en tire par la *ponction*, est presque toujours bourbeux, fétide, *sanguinolent* ou *purulent*, ce qui est beaucoup plus rare dans la vraie *ascite*. On a remarqué que, dans l'*hydropisie* du *péritoine*, le *nombril* étoit un peu creusé, à cause de sa connexion avec cette *membrane*. D'ailleurs dans l'*hydropisie enkistée*, l'enflure du ventre est inégale; les malades conservent leur coloris, leur embonpoint & leur appétit. Elle est plus long-temps à se former que l'*ascite*; les extrémités inférieures s'engorgent plus tard; les malades enfin ne paroissent avoir d'autre incommodité que celle qui vient du poids & du volume du ventre.

Quand la maladie prend subitement, & que le malade est jeune & fort, on peut espérer de la guérir, sur-tout si les *remèdes* sont administrés de bonne heure. Mais si le malade est âgé; s'il a mené une vie irrégulière ou sédentaire; si l'on a lieu de soupçonner que le *foie*, les *poumons* ou quelque autre *viscère* soient affectés, il y a tout lieu de craindre que la maladie ne soit fatale (1).

(1) Ou qu'elle ne soit sujette à des retours fréquents.

La *leucophlegmatie*, qui vient après une grande perte de sang ou tout autre accident, se guérit sans peine; mais celle qui est la suite d'une évacuation habituelle arrêtée, d'une *éruption* rentrée, &c. est plus rebelle. On ne doit pas désespérer, si elle est le produit d'une *maladie aiguë*, d'une *fièvre intermittente*, & même de l'*asthme*, tandis qu'elle est réputée mortelle, lorsqu'elle succède à une *maladie chronique*, entretenue par un vice dans les *viscères*.

Au reste il faut se régler, pour juger de l'événement, sur le degré de sécheresse de la langue, sur la fréquence de la *toux*, sur la *respiration* plus ou moins libre, sur l'état des forces & celui du *pouls*. On augure bien de la *diarrhée*, qui s'établit au commencement de la maladie; mais elle est dangereuse dans l'*hydropisie* invétérée, sur-tout si elle ne procure aucun soulagement; ce qui est assez ordinaire à ceux dont les *viscères* sont affectés: elle n'empêche pas dans ces circonstances l'inondation de la *poitrine* & du *bas-ventre*. On a vu des guérisons par une *salivation* abondante & naturelle.

Quant à l'*ascite*, on a observé que les filles &

RÉGIME. Le malade s'abstiendra, autant qu'il lui sera possible, de toute

les femmes en guérissent mieux que les hommes, & qu'elle est dans les uns & dans les autres moins rebelle que l'*hydropisie enkistée*. Si l'*ascite* vient de la *suppression d'urine*, sans vice extérieur, comme cela arrive quelquefois, elle se dissipe facilement. On a vu, dans ce cas, s'en délivrer, sans autre secours que celui de la nature; communément par un *flux d'urine*, & quelquefois par le *cours de ventre*. On a encore observé que cette maladie s'étoit terminée par l'écoulement naturel des eaux par le *nombril*, &c.

Cependant l'*ascite*, en général, est très-difficile à guérir, & toujours plus indomptable, que la *leucophlegmatie*, sur-tout lorsqu'elle en est la suite. On la regarde comme incurable, quand elle est invétérée, parce qu'elle est ordinairement entretenue par un grand délabrement du *foie* & des autres *viscères*. On peut bien alors tarir les eaux, soit par les *remèdes*, soit par la *ponction*: mais les malades n'en meurent pas moins desséchés, ou tombent dans des récidives très-familieres à tous les épanchements, & presque toujours meurtrieres. Le dégoût, la *jaunisse*, le *marasme*, l'urine rouge, le *flux hémorrhoidal* excessif, le *crachement de sang*, la *fièvre* accompagnée d'*érésipelle*, &c. sont des *symptômes* ou des accidents fâcheux. La *toux* sèche & fréquente fait beaucoup craindre pour le *foie*, ou annonce l'*hydropisie de poitrine*. Les *frissons* irréguliers sont ordinairement les signes d'une *suppuration* interne. Le *vomissement* & le *cours de ventre* peuvent être très-salutaires dans le commencement; mais ils sont à craindre dans les autres temps.

Les eaux tirées par la *ponction* & qui approchent le plus de l'urine, sont réputées les meilleures. On craint celles qui sont limpides, fétides, *sanguinolentes*, *purulentes*, &c. Si l'oppression sub-

boisson, sur-tout de liqueurs aqueuses. On lui donnera, pour lui étancher la soif, du *petit lait* fait avec la *moutarde*, ou des *acides*, comme du suc de *limon*, d'*orange*, d'*oseille*, &c. Les aliments seront secs, de nature *échauffante* & *diurétique*; tels sont le pain rôti, la chair rôtie du gibier, ou de tout autre animal sauvage : les végétaux seront *aromatiques* & *stimulants*; tels sont l'*ail*, la *moutarde*, les *oignons*, le *creffon*, le *raifort sauvage*, les *rocamboles*, les *échalottes*, &c. On peut encore lui donner du biscuit de mer, trempé dans du vin ou dans un peu d'*eau-de-vie*; outre qu'il nourrit, il a encore la propriété d'étancher la soif. On a vu des malades se guérir d'*hydropisie*, par une abstinence parfaite de tout liquide, & en vivant absolument de tous les aliments que nous venons de nommer. S'il faut nécessairement que le malade boive, la

siste après cette évacuation, on a tout lieu de craindre un épanchement dans la *poitrine*.

Lorsque l'*ascite* est jointe à la grossesse, elle se termine quelquefois par l'écoulement des eaux, qui précède l'accouchement; mais quelquefois la maladie subsiste au point que le ventre paroît, après cet accouchement, avoir le même volume. L'*ascite* peut durer long-temps, & l'on a vu des gens qui ont été dix à douze ans dans cet état.

meilleure boisson, dans ce cas, est l'eau de Spa, ou du vin du Rhin, dans lesquels on fera *infuser* des remèdes diurétiques.

L'exercice, si le malade a la force de le supporter, est de la plus grande importance dans cette maladie. Il faut qu'il se promène, qu'il travaille à la terre, & qu'il continue ces mouvements aussi long-temps qu'il lui sera possible. Si ses forces ne lui permettent point ces exercices, il faut qu'il monte à cheval, qu'il aille en voiture, &, dans ces cas, les mouvements les plus violents seront les meilleurs, pourvu qu'il puisse les supporter. Le lit du malade doit être dur, & l'air de ses appartements chaud & sec. S'il demeure dans un pays humide, il faut qu'il change d'habitation & qu'il aille dans un lieu qui soit sec, &, s'il est possible, plus chaud. En un mot il faut employer tous les moyens connus, pour exciter la *transpiration* & fortifier les *solides*. On fera donc bien de frotter le corps du malade, deux ou trois fois par jour, avec des linges secs, ou des *brosses pour la peau*, & de lui faire porter une flanelle sur la peau.

REMEDES. Si le malade est jeune, d'une constitution forte & robuste, &

qu'il ait été attaqué subitement d'*hydro-pisie*, il peut être guéri par les *vomitifs* forts, les *purgatifs* violents, & des remèdes qui soient capables d'exciter la *sueur* & les urines. Un demi-gros d'*ipécacuanha* en poudre, avec une demi-once d'*oximel scillitique*, forment un *vomitif* très-convenable pour un adulte. On le répètera aussi souvent qu'il sera nécessaire, en mettant cependant trois ou quatre jours d'intervalle entre chaque *vomitif*. On aura soin qu'il ne boive pas trop après, autrement on en détruiroit l'effet; une tasse ou deux d'*infusion* de *camomille*, suffiront pour en favoriser l'opération.

Entre chaque *vomitif*, c'est-à-dire, un des jours intermédiaires, le malade prendra le *purgatif* suivant :

Prenez du *jalap* en poudre, 30 grains,
de *crème de tartre*, 2 gros,
de *calomélas*, 6 grains.
Faites un *bol* avec quantité suffisante de
sirup de roses pâles.

On donne cette dose, le matin, de bonne heure, & moins le malade boira après, & mieux c'est; cependant s'il éprouve des *tranchées*, il pourra boire de temps en temps une tasse de bouillon de poulet.

Le malade prendra en outre cet autre *bol*, le soir, étant au lit.

Prenez de *camphre*, 4 ou 5 grains,
d'*opium*, 1 grain.

Faites un *bol* avec quantité suffisante de *sirap d'écorce d'orange*. Ce *bol* excite ordinairement une douce *sueur*, que l'on peut entretenir avec un verre de *petit lait au vin*, donné de temps à autre. On ajoute sur chaque verre de ce *petit lait*, une cuillerée à café d'*esprit de corne de cerf*. On donnera encore dans la journée, toutes les quatre ou cinq heures, une cuiller à café de l'*infusion* suivante :

Prenez de *baies de genièvre*,

de *graine de moutarde*,

de *racine de raifort sauvage*,

de *cendre de genêt*, demi-livre.

} de chaque
demi-once,

Laissez *infuser* pendant quelques jours, dans une pinte de vin du *Rhin*, ou de forte *biere* sans *houblon*. Passez la liqueur.

Ceux qui ne pourront se procurer cette *infusion*, feront usage de la *décoction* du *sénéka*, qui est *sudorifique* & *diurétique*.

Le *régime* & les *remèdes* que nous venons de proposer, guériront souvent une *hydropisie accidentelle*, si la consti-

tution est bonne : mais si la maladie tient à un mauvais *tempérament*, ou à un état de foiblesse dans les *visceres*, il ne faut hasarder, ni les *vomitifs*, ni les *purgatifs* forts. Dans ce cas, il faut se contenter de pallier les *symptomes* par les remèdes qui excitent les *sécrétions*, & soutenir les forces du malade par les *cordiaux* chauds & nourrissants.

Un excellent remède pour exciter la *sécrétion* de l'urine, c'est le *nitre*. BROOKES dit, qu'il a vu une jeune femme se guérir d'une *hydropisie*, qu'on avoit regardée comme incurable, en prenant tous les matins un gros de *nitre* dans un verre de *biere* douce. La poudre d'oignons de *scille* est encore un bon *diurétique*. On en donne six ou huit grains, avec vingt-quatre grains de *nitre*, dans un verre d'eau de *cannelle* forte. On répète cette dose deux fois par jour. Une forte cuiller de *graine de moutarde* non broyée, dit Ball, prise tous les soirs & tous les matins, & par-dessus un demi-setier de *décoction* de *sommités de genêt verd*, a guéri une *hydropisie*, contre laquelle avoient échoué les remèdes les plus puissants.

J'ai vu quelquefois de bons effets de la *crème de tartre*, dans cette maladie.

Elle excite l'évacuation des *selles* & des *urines*, & souvent guérit, si on en continue l'usage pendant un temps convenable. Le malade doit commencer par en prendre une once, tous les deux ou trois jours; il augmentera graduellement cette quantité jusqu'à deux onces, & même jusqu'à trois, si l'estomac peut la supporter. Il ne faut pas cependant prendre l'once en une seule fois; il faut la partager en trois ou quatre doses.

Pour exciter la *transpiration*, le malade prendra de la *décoction* de *racine de sénéka*, comme nous venons de le dire, ou deux cuillers d'*esprit de Mendérus* dans un verre de *petit lait* ou *vin*, trois ou quatre fois par jour. L'*infusion diurétique* de l'*Hôpital de Londres* est encore un remède très-convenable dans cette maladie. En voici la *recette*.

Prenez de la *racine de zédoaire*, 2 gros,
 de *feuilles seches de* }
 de *scille*, } de chaque
 de *rhubarbe*, } un gros.
 de *baies de genievre* }
 broyées,
 de *cannelle* en poudre, 3 gros,
 de *sel d'absynthe*, 1 gros &
 demi.
 Faites *infuser* dans trois demi-setiers de
 vin

De l'Anasarque & de l'Ascite. 169
vin vieux de *Hock* ou du *Rhin*, & quand
vous voudrez en faire usage, filtrez la
liqueur. On prend un verre de ce vin,
trois ou quatre fois par jour.

Dans l'*anasarque*, il est d'usage de
faire des *scarifications* ou de légères in-
cisions aux pieds & aux jambes. On a
souvent vu l'eau s'évacuer par ce moyen :
mais il faut que le Chirurgien prenne
bien garde de faire ces incisions trop
profondes ; elles ne doivent jamais pé-
nétrer au-delà de la peau : & il faut avoir
le plus grand soin de prévenir la *gan-
grene*, trop ordinaire dans ce cas, par
l'usage des *somentations spiritueuses* &
des *digestifs* convenables, par les *lotions*
avec une forte *décoction de quinquina*, &c.

Dans l'*ascite*, qui ne cede pas promp-
tement aux *purgatifs* & aux *diuréti-
ques*, il faut évacuer les eaux par le
moyen de la *ponction* ou de la *paracen-
teze*. Cette opération est très-simple,
& ne peut entraîner dans aucun danger.
Elle réussiroit même beaucoup plus sou-
vent, si on avoit soin de la faire à temps.
Mais si, par les délais, les humeurs se
sont viciées & les *intestins* se sont cor-
rompus, en conséquence de leur long sé-
jour dans l'eau, on ne peut presque pas
espérer que la *ponction* procure d'autre

effet qu'un soulagement passager (1).

Après que les eaux sont évacuées, il

(1) Un remède qui m'a réussi pour évacuer les eaux, & qui a guéri radicalement sous mes yeux une *ascite*, c'est le *suc clarifié de la seconde écorce de sureau*, pris à la dose d'une demi-once, ou d'une cuiller ordinaire, quatre fois par jour, dans deux cuillerées de vin blanc. La malade étoit une fille de trente-cinq à quarante ans, qui s'étoit toujours bien portée d'ailleurs, & dont les *viscères du bas-ventre* étoient sains. Elle fit ensuite usage des *fortifiants*, &, depuis près de quatre ans, elle jouit de la meilleure santé. Ce succès m'a fait employer le même remède dans plusieurs autres occasions, mais non pas avec autant de bonheur.

A la fin de l'année dernière, je le donnai à une femme de vingt-huit ans, dont le teint fleuri & la privation de douleurs dans le *bas-ventre*, me fit soupçonner qu'elle étoit dans le même cas que la malade dont je viens de parler. Elle avoit cependant de plus une *toux* très-fatigante, accompagnée de *crachats visqueux* très-abondants. Le suc exprimé de la *seconde écorce de sureau* évacua, par les *selles* & les urines, une grande partie des eaux, mais n'évacua pas tout. Le grand soulagement qu'il procura à la malade, la porta à en discontinuer l'usage. Au bout de deux mois, le ventre fut rempli : le même remède, pris de la même manière, fit rendre encore une grande quantité d'eau, mais beaucoup moins que la première fois, de sorte qu'au bout d'un mois, il fallut en venir à la *ponction*. On ne tira que cinq à six pintes d'eau, & le ventre resta toujours gros. Cependant la malade avoit toujours de belles couleurs. Les jambes, les cuisses & les mains dégonfloient après l'usage du *sureau* ou après la *ponction*, qu'on réitéra quatre fois en neuf mois. Nous soupçonnions que cette *hydropisie* étoit *enkistée*; mais nous ne pouvions nous en assurer,

De l'Anasarque & de l'Ascite. 17:
faut mettre le malade à l'usage des *remedes fortifiants* ; tels sont le *quinquina* ;

parce que le ventre ne fut jamais assez évacué, pour pouvoir le palper exactement. A mesure que le ventre s'emplissoit, il survenoit la *toux*, qui étoit calmée avec la *potion* suivante :

Prenez d'eau de bourrache,	4 onces,
de sirop de tussilage,	2 onces,
d'oximel scillitique,	1 once,
de sirop diacode,	demi-once.

Mélez. On en donnoit une cuiller toutes les heures ; mais la *toux* ne cédoit sensiblement qu'aux *ponctions*. Après la dernière, il survint une *inflammation* dans le *bas-ventre*, dont la malade mourut en cinq jours.

A l'ouverture du cadavre, nous trouvâmes l'*épiploon* détruit, le *péritoine* très-tuméfié, les *intestins* agglutinés ensemble par une matière très-visqueuse & solide, dans une grande partie du ventre ; de sorte que les connexions des *intestins* formoient des planchers, entre lesquels étoit contenue une grande quantité d'eau. Ces planchers ne rapprochent-ils pas cette *hydropisie* des *enkistées* ? La *membrane* externe des *intestins* étoit très-épaisse, charnue & rougeâtre. Le *foie* étoit sain, & des coups de *scalpel*, donnés entre les *côtes*, firent sortir de la *poitrine* une grande quantité d'eau.

Cette malade, lors de sa mort, avoit donc deux especes d'*hydropisies* ; celle du ventre & celle de la *poitrine* ; & celle du ventre, ou l'*ascite*, étoit elle-même compliquée par les connexions qui formoient les divisions de l'*abdomen*, dont nous venons de parler. Après qu'elle eut renoncé au *sureau*, elle prit les *diurétiques* les plus actifs, comme l'*oignon de scille* en poudre avec le *sel de nitre* ; le *vin-scillitique* ; dont elle faisoit sa boisson ordinaire, & elle étoit purgée de temps en temps.

A quoi peut servir cette observation, si ce n'est à nous faire gémir sur le sort de l'humanité, &

l'éllixir de vitriol, les *aromatiques* chauds, auxquels on ajoute la *rhubarbe*, à une dose proportionnée, le tout *infusé* dans du vin, &c. Les aliments seront secs & nourrissans; & il faut que le malade prenne autant d'exercice que ses forces pourroient le permettre sans se fatiguer. Il portera une flanelle sur la peau, & fera un usage habituel des *frictions* avec les *brosses pour la peau*. (1).

§. II.

De l'Hydropisie de poitrine.

Cette maladie a, pour l'ordinaire, une marche très-lente, & chez certains malades, sur-tout chez les vieillards & les *cachectiques*, les progrès sont si peu

comme mille autres, à nous faire regarder l'*hydropisie* comme une maladie dont le traitement est des plus difficiles. Il faut donc appeler un Médecin, dès qu'elle est déclarée, & que, par le régime & les remèdes généraux, proposés dans ce Chapitre, on n'a pas réussi à la guérir. Il doit en être de même, à plus forte raison, des *hydropisies enkistées*, dont nous avons parlé dans l'avant-dernière note.

(1) L'Auteur a omis de parler, en particulier, de l'*hydropisie de poitrine*, maladie beaucoup plus commune qu'on ne pense, quoique regardée en général comme incurable, mais qui pouvant être soulagée, nous a paru mériter une place dans un Ouvrage, où l'on s'est attaché à donner une notion de toutes les maladies.

sensibles, & les *symptomes* qui la caractérisent si peu certains, que souvent on ne la reconnoît qu'à l'ouverture des cadavres. Cependant elle n'est pas toujours aussi équivoque, particulièrement lorsqu'elle est la suite de la *péricnemonie*, de l'*asthme*, de la *pulmonie* & des autres maladies de la *poitrine*. Elle est même assez reconnoissable quand elle est due aux *écrouelles*, au *scorbut*, à la *vérole*, à l'*ascite*, (comme le prouve l'observation de la note précédente,) & à un grand nombre d'autres *maladies chroniques*.

Ce n'est, en général, que sur le concours de plusieurs *symptomes*, qu'on peut conjecturer qu'il y a de l'eau dans la *poitrine*. Le premier de ces *symptomes* est une respiration difficile & fréquente, beaucoup plus laborieuse dans une situation horizontale. Elle l'est plus la nuit que le jour, sur-tout au premier sommeil, qu'elle interrompt très-désagréablement : plusieurs malades sont même obligés de renoncer à leur lit, ne pouvant respirer que sur leur séant & penchés en-devant. Les autres sont un sentiment de pesanteur au *diaphragme*, avec une douleur au *creux de l'estomac*, & quelquefois à l'épaule & au bras du

côté affecté : la *toux*, plus souvent sèche qu'humide. Quelques-uns, dans les derniers temps, crachent du sang, comme dans la *fluxion de poitrine*, tandis que d'autres ne toussent, ni ne crachent. La *fièvre lente* avec des frissonnements la nuit, accompagne ordinairement cette maladie. Le *pouls* est petit, inégal & intermittent ; la soif est quelquefois incommode, mais moins que dans l'*ascite*. L'enflure œdémateuse du *scrotum* & des *grandes lèvres*, des jambes & des mains, précède ordinairement l'*hydropisie de poitrine*. L'œdème sur la *poitrine* & au bras, la bouffissure du visage, la tension du ventre, la courbure des ongles, &c. sont encore des signes qu'on rencontre, pour l'ordinaire ; sans parler des *palpitations de cœur*, des *syncopes*, des *sueurs nocturnes*, de la douleur des *lombes*, des urines épaisses & *briquetées*, & autres accidents, communs à beaucoup d'autres maladies. Mais rien ne caractérise mieux l'*hydropisie de poitrine*, que la fluctuation des eaux, que quelques malades sentent & entendent. On peut même, en approchant l'oreille de leur *poitrine*, distinguer une sorte de grouillement, que l'agitation rend plus ou moins sensible ; ils éprouvent encore,

De l'Hydropisie de poitrine. 175
pour l'ordinaire, de la difficulté de se
coucher sur le côté affecté.

Les *cachectiques*, les personnes d'une
constitution foible, les *asthmatiques*, &c.
y sont les plus sujets. On a vu plusieurs
malades, autant qu'on a pu en juger,
vivre plusieurs années avec de l'eau dans
la *poitrine*. On dit que plusieurs ont été
guéris de cette maladie; mais comme
il n'y a gueres que l'ouverture des ca-
davres qui puisse nous donner une plei-
ne assurance de son existence, ces ma-
lades avoient-ils véritablement une *hy-
dropisie de poitrine*? Cependant quelque
incertaine que soit la guérison, on ne
peut se dispenser d'administrer les se-
cours, qui sont au moins capables de
pallier les *symptomes* & de procurer
quelque soulagement.

Si cette maladie est réputée incurable,
ce n'est pas faute de remèdes pres-
crits pour la combattre. Il n'en est gue-
res contre lesquelles on n'en ait publié
un plus grand nombre. Cependant, si
on en excepte les remèdes généraux,
conseillés dans ce Chapitre, & quel-
ques *diurétiques*, tous les autres sont
illusoires. Parmi les *diurétiques*, les oi-
gnons de scille & leurs préparations, tel-
les que l'*oximel scillitique*, le *vin scil-*

litique, le *sirop scillitique*, &c. sont les plus actifs. Le *kermès minéral* passé aussi pour un grand remède, au jugement des Praticiens les plus éclairés.

On incorpore l'*oximel scillitique* dans une *potion*, telle que celle que nous avons décrite dans la dernière note; le *vin scillitique* se donne par verrées, ou les malades en font leur boisson ordinaire. Le *sirop* se prend également en *potion*. Le *kermès* se donne à petite dose, comme à un demi-grain, à un grain, enveloppé dans du *sucré*, répété trois ou quatre fois par jour, & continué pendant long-temps.

Mais un remède, auquel tous ceux dont nous venons de parler céderoient, sans contredit, seroit la *ponction*, si les *symptômes* de cette maladie, moins équivoques, pouvoient toujours permettre à un Médecin sage de la prescrire. Il est vrai qu'elle n'enlève que le produit de la maladie, & que, pour l'ordinaire, il faut y revenir plusieurs fois; mais en évacuant les eaux qui sont dans la *poitrine*, elle surmonte un obstacle qui fait échouer les autres remèdes. Cependant il n'y a qu'un Médecin qui puisse ordonner cette opération, & qu'un Chirurgien expérimenté qui puisse la faire.

Quant à l'*hydropisie du cerveau*, appelée *hydrocéphale*, comme les enfants y sont les plus exposés, M. BUCHAN en a traité, Chap. XXXVIII, §. XIII.

CHAPITRE XXVII.

De la Goutte & du Rhumatisme.

§. I.

De la Goutte.

IL n'est pas de maladies qui prouvent mieux que la *goutte*, & l'imperfection de la Médecine, & les avantages de la *tempérance* & de l'*exercice*. Les excès & l'inaction en sont les véritables sources. Ainsi les vrais moyens de s'en garantir, sont d'être actif & tempérant.

Quoique l'inaction & l'intempérance soient les principales causes de la *goutte*, plusieurs autres encore peuvent concourir à la donner à ceux qui ne l'ont pas encore eue, ou à en exciter des *paroxismes* ou des *accès* chez ceux qui y sont sujets; telles sont l'étude opiniâtre; un trop grand usage de liqueurs *acides*; les veilles, le chagrin ou les peines d'esprit; la suppression ou le dé-

faut de quelque évacuation accoutumée, comme celle des *regles*, de la *sueur des pieds*, de la *transpiration*, &c. (1);

SYMPTOMES. Un accès de *goutte* est, pour l'ordinaire, précédé d'*indigestion*, d'*assoupissement*, de *vents*, de légers maux de tête, de maux de cœur, & quelquefois de *vomissement*. Le malade se plaint de lassitude & d'être abattu. Souvent il éprouve des douleurs dans les *lombes*, accompagnées d'une sensation, comme si des *vents* ou de l'eau froide couloient le long de la cuisse. L'appétit est souvent sensiblement augmenté un jour ou deux avant l'accès, & le malade sent une légère douleur en

(1) Cependant l'*oisiveté*, la *crapule*, le vin & les excès commis avec les femmes, en sont les causes les plus ordinaires.

La *goutte* n'épargne, ni les enfants, ni les femmes; mais les uns & les autres l'ont assez rarement. Les filles aux *pâles couleurs* en ressentent quelquefois les atteintes; de même que les femmes *hystériques*, & celles qui sont dans la suppression de leurs *regles*. Les *hypocondriaques*, & ceux dont les *hémorrhôides* qui couloient habituellement, sont desséchées, y sont les plus sujets, sans parler de ceux qui ont un vice héréditaire.

La *goutte* se jette communément sur les pieds, les genoux, les mains & les coudes, & elle a son siège dans les *ligaments* de ces articulations, ou sur la gaine de leurs *tendons*. [M. LIEUTAUD, *Précis de la Médecine pratique.*]

urinant ; enfin , dans quelques occasions , il a un écoulement involontaire de larmes. Quelquefois ces *symptomes* sont beaucoup plus violents , sur-tout quand l'accès approche. On a observé que la *goutte* est , généralement parlant , en proportion de la *fièvre* ; que si la *fièvre* est *aiguë* & de peu de durée , l'accès a les mêmes caractères ; que si au contraire elle est foible , *continue* & languissante , l'accès a la même marche : mais cette observation ne peut avoir lieu que dans les *accès* de *goutte* bien réguliers.

La *goutte régulière* se manifeste , pour l'ordinaire , au printemps ou au commencement de l'hiver , de la manière suivante. Vers les deux ou trois heures du matin , le malade est saisi tout-à-coup d'une douleur au gros *orteil* ou au gros doigt du pied ; quelquefois au talon ; d'autres fois à la cheville ou au mollet (1). Cette douleur est accompagnée d'une sensation semblable à celle qu'oc-

(1) On voit que M. BUCHAN prend pour exemple la *goutte* qui attaque les pieds , & que les Médecins appellent *podagre* : ce qu'il dit de la marche des *symptomes* de cette espèce de *goutte* , qui est la plus commune , doit s'entendre des autres , comme de celles des genoux , des mains , appelée *chiragre* , des coudes , &c.

caſionneroit de l'eau froide verſée ſur la partie affectée; ſenſation qui eſt ſuivie d'un friffon & d'un certain degré de fièvre. Bientôt la douleur augmente; elle ſe fixe ſur le coudepied. Alors le malade éprouve à la fois toutes les eſpeces de douleurs: il lui ſemble qu'on lui brule le pied, qu'on le preſſe fortement, qu'on le déchire, qu'on le met en piece, &c. Enfin la partie affectée devient ſi prodigieufement ſenſible, que le malade ne peut pas endurer qu'on la lui touche, & qu'il ne peut même ſouffrir que qu'il marche dans ſa chambre.

Le malade reſte dans ces tourments exceſſifs l'eſpace de vingt-quatre heures depuis que l'*accès* a commencé, enſuite il ſouffre moins; la partie malade commence à ſe gonfler: elle paroît rouge, & ſe couvre d'une légère humidité. Vers le matin, le malade s'endort & tombe dans une *ſueur* modérée. Ainſi ſe termine le premier *paroxiſme*, dont un certain nombre conſtitue une *attaque de goutte*; or cette attaque dure plus ou moins long-temps, ſelon l'âge du malade, ſa force & ſa diſpoſition à cette maladie, enfin ſelon la conſtitution de l'année.

Le malade est toujours plus mal vers le soir, & toujours mieux le matin. Cependant les *paroxismes* deviennent, en général, plus doux de jour en jour, jusqu'à ce qu'enfin la maladie se trouve emportée par la *transpiration*, par les urines ou par d'autres évacuations. C'est même ce qui arrive chez quelques malades en peu de jours; chez d'autres en quelques semaines, enfin chez quelques-uns en plusieurs mois. Ceux que l'âge & les fréquents *accès* de cette maladie ont affoiblis, n'en sont souvent pas quittes avant les approches de l'été, & quelquefois même que cette saison ne soit déjà fort avancée (1).

(1) Les attaques de *goutte* sont d'environ quatorze jours, lorsque le malade est jeune & d'une bonne constitution : elles sont de plusieurs mois, dans les personnes débiles & les vieillards. Leur durée, chez quelques sujets, est assez constante; mais une infinité d'accidents peuvent la faire varier. Il n'y a pas plus de règles pour leur retour; mais il est communément fixé à un certain temps de l'année, au printemps & à l'automne, si la colere ou quelque autre faute dans le *régime* ne l'accélere. Lorsque la *goutte* est invétérée, les douleurs deviennent continues, ou ne donnent que de courtes treves : les chaleurs de l'été en procurent quelquefois de deux ou trois mois. La *goutte*, en vieillissant, perd de sa force, mais elle prive quelquefois les doigts de leur mouvement & les tord de différentes manieres, par des *tumeurs*, que la *matiere crétacée*, qui y est dépo-

RÉGIME. Comme il n'y a pas de *spécifiques*, au moins connus, contre

lée, y entretient. Il arrive même quelquefois que ces *tumeurs* s'ouvrent & donnent issue à ces *concrétions*. Lorsque la *goutte* attaque, pour la première fois, les vieillards, elle n'est jamais bien violente; & ses *périodes* sont fort irrégulières. Elle paroît, dans les autres âges, s'associer souvent avec le *rhumatisme*; les douleurs alors ne sont pas bornées aux articulations. Mais la *goutte* est rarement la maladie dominante.

La *goutte* héréditaire & invétérée est incurable; celle qui dépend d'une cause accidentelle & qui est récente, se guérit difficilement. SYDENHAM, qui l'a si bien décrite, & qui étoit le meilleur Praticien de son temps, n'a pas laissé d'en être tourmenté pendant trente ans. Les douleurs vives, comme l'a très-bien fait observer l'Auteur, annoncent une attaque courte & un intervalle long, de sorte qu'on les regarde comme un remède préparé par la nature, dont les malades ont cependant bien de la peine à soutenir l'amertume. L'enflure doit être encore regardée comme un *dépôt critique* & salutaire, puisqu'on observe constamment que les *accès* sont plus longs, si la partie n'est, ni rouge, ni élevée. Les Praticiens ont de plus observé que les urines troubles & épaissies étoient salutaires dans toutes les maladies des articulations.

On a remarqué assez souvent que la *goutte* qui survient à l'*hydropisie*, à l'*asthme* & à la *fièvre quarte*, étoit avantageuse, & que les vieillards *goutteux* vivoient long-temps; que cette maladie leur devenoit même nécessaire, sa disparition les exposant à de grands dangers. Tout le monde sait que l'on a peu à craindre de la *goutte* aux extrémités, & qu'il n'en est pas de même de celle qui se porte au *tronc*, à la tête, ou qui se jette sur les *viscères*. Il est inutile de dire que celle qui

La goutte, nous bornerons nos observations au régime qu'on doit observer pendant & après l'attaque. Si le malade est jeune & fort, les aliments dont il usera pendant l'attaque, seront légers & rafraîchissants; la boisson sera de nature délayante. Mais chez une personne dont la constitution est foible & qui est accoutumée à une diète légère, il n'est pas nécessaire de la lui retrancher. Dans ce dernier cas, le malade usera de sa diète ordinaire. On lui donnera souvent un verre de négus fort ou de bon vin. Le petit lait au vin est encore une boisson convenable dans cette circonstance, parce qu'il excite la transpiration, sans échauffer considérablement le malade. On remplira encore mieux cette indication, si on joint à ce petit lait, le sel volatil huileux, ou l'esprit de corne de cerf. La dose de l'un & de l'autre est une cuiller à café par verre de petit lait. On la répète deux fois par jour. Il sera encore très-convenable de donner au

attaque le cerveau, le cœur & les poumons, est la plus redoutable. On l'appréhende peu lorsqu'elle excite le vomissement, la diarrhée & même la dysenterie, parce qu'on a observé, plusieurs fois, que ces évacuations ont été utiles. [M. LIEUTAUD, Précis de la Méd. prat.]

malade, quand il est au lit, une cuiller à café de *teinture volatile de gayac*, dans un grand verre de ce même *petit lait*. Ce remède excitera singulièrement la *transpiration* pendant la nuit.

Comme la voie la plus sûre & la plus efficace de chasser la *matiere* de la *goutte*, est celle de la *transpiration*, il faut employer tous les moyens possibles pour exciter cette *excrétion*, sur-tout dans la partie affectée. En conséquence il faut envelopper le pied & la jambe d'une flanelle douce, d'une fourrure ou d'un morceau de laine. La laine, plus facile à se procurer, paroît mieux répondre à l'*indication* que les deux autres. Les habitants du Comté de Lancastre regardent la laine comme une espèce de *spécifique* contre la *goutte*; ils en prennent une certaine quantité, dont ils entourent la jambe & le pied, & ils recouvrent le tout d'un cuir doux bien passé. Ils laissent cette laine ainsi posée, pendant huit ou dix jours, quelquefois pendant deux ou trois semaines, & même plus long-temps, si la douleur le demande. Je ne connois pas de remède externe qu'on puisse appliquer avec autant de succès dans cette maladie; je l'ai souvent vu employer lorsque le gon-

fiement, l'*inflammation* étoient considérables, & la douleur très-violente, & cependant tous ces *symptomes* céder en peu de jours. La laine qu'ils emploient, est ordinairement grasse & cardée; ils choisissent la plus douce, & ils l'ôtent rarement, & même jamais de dessus le pied, que l'*attaque* ne soit absolument passée.

Il faut que le malade soit tranquille, & de corps, & d'esprit, pendant tout le temps de l'*attaque*. Tout ce qui affecte l'esprit, dérange la marche de l'*accès*, & tend à transporter la *matiere* de la *goutte* sur des parties plus nobles. Il faut se garder, comme de la mort, de toutes les applications externes capables de répercuter la *goutte*; car elles ne la guérissent pas, & ne font que la transporter d'une partie peu importante vers des parties plus essentielles, où elle devient souvent funeste. On ne doit considérer une *attaque* de *goutte*, que comme un moyen que la nature emploie pour se débarrasser d'une cause de maladie. Ainsi tout ce que nous pouvons faire, sans risque, c'est de seconder la nature dans ses intentions, & de l'aider à chasser l'ennemi selon la voie qu'elle s'est choisie. Les saignées, les

purgations, &c. ne doivent être tentées qu'avec beaucoup de précautions; elles n'emportent pas la cause de la maladie, & quelquefois, en affoiblissant le malade, elles prolongent l'*attaque*. Cependant lorsque la constitution est capable de supporter ces *évacuations*, on peut tenter de lâcher le ventre par le *régime* & par des *laxatifs* très-doux (1). Il est vrai qu'il y a plusieurs moyens d'abréger un *accès*; qu'il y en a même quelques-uns qui peuvent l'emporter entièrement: mais on n'en a encore trouvé aucun qui produise cet effet sans faire courir de grands risques aux malades. Dans la douleur, on saisit avec empressement tout ce qui peut procurer un prompt soulagement, & on hasarde sa vie pour un bien-être momentané. Voilà la véritable cause de cette multitude de remèdes pour la *goutte*, qu'on a pro-

(1) Les *lavements laxatifs* conviennent beaucoup mieux que les *purgatifs*. On peut, sans risque, les donner pendant toute l'*attaque*, pour entretenir la liberté du ventre. Quant à la saignée, il faut, dit M. LIEUTAUD, avoir de très-grandes raisons pour l'employer, quoi qu'en pensent ceux qui l'appliquent à tout. Les plus expérimentés savent qu'il en est souvent arrivé de grands inconvénients, sur-tout lorsqu'on ne la place pas dans le premier moment de l'invasion, & que le sujet n'est pas *pléthorique*.

posés comme infailibles, & de ce que tant de personnes ont perdu la vie en en faisant usage. Il seroit tout aussi raisonnable de vouloir arrêter la *petite vérole* dans ses commencements, & la faire rentrer dans la masse du sang, que de vouloir répercuter la *matiere* de la *goutte* après qu'elle s'est fixée sur les extrémités. La *goutte* est, ainsi que la *petite vérole*, un effort que la nature fait pour se débarrasser d'une *matiere morbifique*, & on doit également en faciliter la sortie.

Cependant si les douleurs sont très-violentes, & qu'elles jettent le malade dans l'agitation, on pourra lui donner, le soir étant au lit, trente ou quarante gouttes de *laudanum liquide*, plus ou moins, selon la violence des *symptomes*. Ce remede calmera les douleurs, procurera de la tranquillité, excitera la *transpiration* & avancera la *crise* (1).

(1) Les *calmans narcotiques* sont ici très-dangereux, & rendent toujours le mal au moins plus long. Le *laudanum liquide*, que l'Auteur propose, est d'après l'exemple de SYDENHAM, qui en usoit lorsque la violence des douleurs l'y forçoit : mais on ne doit jamais perdre de vue, que les douleurs, dans ce cas, sont le moyen dont la nature se sert pour dompter & détruire la *matiere* de la *goutte* ; que plus elles sont vives, & plus l'at-

Quand l'*attaque* est passée, il faut que le malade prenne une dose ou deux de *teinture amere de rhubarbe*, ou quelque autre *purgatif stomachique* chaud. On lui fera prendre en outre une *infusion de plantes stomachiques ameres*, dans de la biere ou du vin foible, comme la *gentiane*, le *quinquina* avec la *cannelle*, la racine de *serpentinaire de Virginie* & l'*écorce d'orange*. La *diete* alors doit être légère & nourrissante, & le malade doit faire un exercice modéré, soit à cheval, soit en voiture.

C'est après l'*attaque* qu'il est permis d'employer des moyens pour en empêcher le retour, ou pour la rendre, si elle a lieu, moins violente. Mais il ne faut pas chercher ces moyens dans les *remedes*. J'ai vu très-souvent que, pendant plusieurs années, on éloignoit les accès de *goutte*, par l'usage du *quinquina* & d'autres *remedes*. Mais, dans tous les

taque est courte, & qu'enfin on a vu leur cessation prématurée, donner lieu à des *concrétions plâtreuses* ou *crétacées*, qui se fixent aux *articulations*, qui perdent alors la liberté de leur mouvement, & se contournent de différentes manieres.

RIVIERE, plus prudent que SYDENHAM, ne permettoit, dans ces circonstances, qu'un peu de *thériaque*, qu'il regardoit, avec raison, comme moins dangereuse que les autres *calmans*.

cas où j'ai eu occasion d'en voir faire l'expérience, j'ai vu que les personnes mouroient subitement, &, selon toute apparence, parce qu'elles n'avoient pas eu d'*accès de goutte* réguliers : nous sommes portés en conséquence à en conclure que ces *accès*, chez certaines personnes avancées en âge, sont plus salutaires que nuisibles.

Quoiqu'il soit dangereux de prévenir un *accès de goutte* par les *remèdes*, cependant si on peut parvenir à changer tellement la constitution par le *régime* & par l'exercice, qu'on en diminue la vivacité, ou que même on les prévienne tout-à-fait, il ne peut certainement résulter aucun danger du *régime* suivant.

On fait qu'il est possible de changer la constitution par un *régime* convenable à un tel point, qu'on peut déraciner entièrement cette maladie : mais aussi il n'y a que ceux qui ont assez de courage pour persister dans l'usage de ce *régime*, qui aient droit d'en attendre la guérison (1).

(1) Il seroit difficile de rapporter un exemple plus frappant de cette vérité, que celui du *goutteux* dont parle M. LIÉUTAUD. Un *goutteux*, dit-il, d'environ soixante ans, très-connu ici, qui

Les seuls moyens que nous ayons à proposer pour guérir la *goutte*, se bor-

s'étoit livré, sans réserve, à tous les plaisirs de la vie, qui étoit perclus de ses pieds & de ses mains, crut, dans un bon moment, qu'il étoit temps de penser à l'avenir, & de réparer, par une vie mortifiée & pénitente, les fautes de la jeunesse. Dans ce pieux dessein, il se condamna à un jeûne très-austère, & ne se permit, pour toute nourriture, que des *haricots* cuits sans assaisonnements, du pain & de l'eau. Son gout, blasé par la bonne chère, souffrit beaucoup, comme on le pense bien, de ce changement; son estomac même refusoit absolument cette nourriture insipide: il ne s'en mit pas en peine, & attendit, avec beaucoup de courage, la faim, qui lui fit trouver enfin assez bon, ce qui lui avoit paru d'abord si détestable. Il s'accoutuma insensiblement à son nouveau régime, & il eut, dans la suite, la double satisfaction d'avoir apaisé les troubles de sa conscience, & d'avoir guéri radicalement, sans y avoir pensé, une *goutte* ancienne & cruelle; recouvrant même l'usage des pieds & des mains, comme dans la plus parfaite santé.

On fait encore que plusieurs *goutteux* qui, par des malheurs imprévus, ont passé de l'état d'opulence le plus brillant à celui de la pauvreté la plus fâcheuse, au point d'être réduits au pain & à l'eau, ont été dédommagés de la perte de leur fortune, par la guérison la plus complète d'une maladie qui empoisonnoit tous leurs plaisirs. Ces faits précieux, dont tout le monde peut profiter, prouvent, avec la plus grande évidence, que le foyer de cette maladie rebelle est dans les premières voies; & qu'on ne sauroit par conséquent faire trop d'attention à la quantité & à la qualité des aliments. [*Précis de la Médec. pratiqu.* T. II, page 342.]

ment donc aux suivans. D'abord la *tempérance* la plus stricte dans tous les objets du régime. (V. T. I, note 1, page 171.) Ensuite l'*exercice*, proportionné aux forces du sujet : par l'*exercice* nous n'entendons pas une promenade nonchalante, mais un travail qui excite la *sueur* & cause de la fatigue. Il n'y a que ces deux moyens qui puissent rendre aux humeurs les qualités qu'elles doivent avoir, pour constituer la santé & les maintenir dans cet état. Il est encore de la plus grande importance de se lever & de se coucher de bonne heure, d'éviter le travail de la nuit, de ne pas s'abandonner aux réflexions trop profondes, de souper de bonne heure & légèrement, de renoncer aux liqueurs fortes, sur-tout aux vins généreux & au *punch acide*.

Nous conseillons en outre de prendre, tous les printemps & toutes les automnes, quelques doses de *magnésie blanche* & de *rhubarbe*, (1) d'user en-

(1) Car nous avons fait observer que la *diarrhée*, même dans le temps de l'*attaque*, étoit souvent salutaire. On fera donc sagement de se purger, selon le conseil de M. BUCHAN, dans les deux saisons qu'il indique. On emploiera la *magnésie blanche* qu'il propose, parce que cette substance, outre la vertu *purgative*, a encore celle

suite de quelque *amer stomachique*, comme d'une *infusion* de *tanaïsie* ou de *trefle d'eau*, de *gentiane* & de fleurs de *camomille*, ou d'une *décoction* de racine de *bardane*, &c. C'est en Mars & en Octobre que le malade boira l'*infusion* d'une de ces plantes, ou de tout autre *amer*, s'il le trouve plus agréable. Il en continuera l'usage pendant deux ou trois semaines, il en prendra deux verres par jour. Un *cautere* ou un *vésicatoire* perpétuel, tend beaucoup à prévenir les *attaques* de *goutte*. Et si on en faisoit plus d'usage vers le déclin de l'âge, non-seulement ils préviendroient les *accès* de *goutte*, mais encore plusieurs autres *maladies chroniques*. Ceux qui pourront se rendre à *Bath*, retireront un grand avantage des bains & des eaux de cette Ville, qui sont propres à rétablir les

d'être *apéritive* & *incisive*; mais il faut la prendre à une certaine dose, comme à un gros répété jusqu'à trois fois de suite, à douze heures d'intervalle l'une de l'autre. On peut encore la combiner avec de la *rhubarbe* de la manière suivante :

Prenez de *magnésie blanche*, 1 gros,
de *rhubarbe* choisie, en poudre,

24 grains.

Mettez dans un verre d'*infusion* de fleurs de *camomille*; prenez en une seule fois. Répétez cette dose une, & même deux fois, toujours à douze heures d'intervalle, si elle n'a pas assez purgé.

digestions

De la Goutte remontée. 193
digestions & à fortifier le tempérament (1).

ARTICLE PREMIER.

De la Goutte remontée.

Quoique dans une *attaque* régulière de *goutte* il y ait peu d'occasions de placer des *remedes*, cependant si la matière de cette maladie vient à quitter les extrémités, pour se jeter sur quelque partie interne, les applications externes, capables de la rappeler aux extrémités & de l'y fixer, deviennent absolument nécessaires. Lorsque la *goutte* monte à la tête, la douleur des membres cesse, le gonflement disparoît, & des maux de tête violents se manifestent; accompagnés d'assoupissement, de *vertiges*, de *convulsions* & de *délire*. Quand elle se jette sur les *poumons*, il survient une oppression excessive, avec de la *toux* & une difficulté de respirer. Si elle attaque l'*estomac*, le malade éprouve des maux de cœur, il vomit, il a des *anxiétés*, il sent une douleur dans la

(1) Nos *eaux thermales*, telles que celles de *Balaruc*, de *Bourbon*, de *Bourbonne*, du *Mont-d'or*, de *Vichi*, suppléeront très-bien à celles de *Bath*, que conseille ici M. BUCHAN.

région épigastrique ou de l'*estomac*, & il tombe dans une très-grande foiblesse.

Lorsque la *goutte* est remontée dans la tête ou dans les *poumons*, il faut tenter tous les moyens possibles pour la faire descendre dans les pieds. Pour cet effet, on trempera les jambes très-souvent dans l'eau chaude, & l'on appliquera des *sinapismes* sous la plante des pieds; on saignera au pied, (1) & on donnera des *purgatifs stomachiques* chauds. Il faut que le malade tienne le lit la plus grande partie du temps, surtout s'il y a quelques signes d'*inflammation*; enfin il doit bien prendre garde de s'enrhumer.

Si la *goutte* est dans l'*estomac*, & qu'elle soit accompagnée d'un sentiment de froid, les *cordiaux* les plus chauds sont nécessaires; tels sont le bon vin,

(1) Ceci ne détruit pas ce que nous avons dit des dangers de la saignée, dans une attaque de *goutte* régulière. [V. note 1, page 186.] Il s'agit ici de la *goutte* remontée dans la tête, dans les *poumons*, &c.; accident qui expose les malades aux plus grands dangers. On doit donc, dans ces cas, ne pas perdre un seul moment, & tâcher de dissiper l'orage qui menace la tête, la poitrine, &c. Or un des meilleurs moyens est la saignée du pied, qui, d'après des observations réitérées, a souvent suffi pour déterminer la *goutte* à se porter dans ces parties.

(où l'on aura fait bouillir de la *cannelle* ou d'autres *épices*;) l'eau de *cannelle*, l'eau de *menthe poivrée*, & même l'eau-de-vie ou le *rum*. Le malade doit garder le lit & solliciter la *sueur*, en buvant des liqueurs chaudes; s'il éprouve des *nausées* ou des envies de vomir, on lui donnera une *infusion* de *camomille*, ou toute autre boisson qui puisse faciliter le *vomissement* (1).

Quand la *goutte* s'est jettée sur les *reins*, qu'elle irrite ces *visceres* & occasionne des douleurs de *gravelle*, il faut que le malade boive abondamment d'une *décoction* de racine de *guimauve*; on lui fomentera la *région* des *reins* avec de l'eau chaude; on lui donnera des *lave-ments émollients*, & ensuite un *calmant*. Si les douleurs sont très-violentes, on

(1) Lorsque la *goutte* est fixée sur les *entrailles*, de manière à exciter un *cours de ventre*, il faut chercher à entretenir cette évacuation par quelque *laxatif*, tels que la *manne*, la *rhubarbe*, &c. On tâchera en même-temps de rappeler l'humeur *goutteuse* aux extrémités, & dans cette intention, on pourra donner la *poudre* suivante, conseillée par MUSGRAVE.

Prenez Poudre de la Comtesse de
 Kent,
 sommités de petite centau- } de chaque
 rée en poudre, } 1 gros.

Mélez; divisez en douze prises égales. On en donnera une prise toutes les trois heures.

pourra lui donner trente ou quarante gouttes de *laudanum liquide*, dans un verre de sa boisson.

Les personnes qui ont déjà eu la *goutte*, doivent être très-attentives à toutes les douleurs qu'ils éprouvent vers le temps à peu près où ils ont lieu d'en attendre le retour. Car cette maladie infinie & prend le caractère de beaucoup d'autres. De-là étant souvent prise pour l'une ou l'autre de ces maladies, & en conséquence traitée d'une manière très-contraire, la régularité de sa marche est souvent troublée, au point que la vie du malade est fort en danger.

Ceux qui n'ont jamais eu la *goutte*, mais qui, par leur constitution ou par leur manière de vivre, ont raison de la craindre, doivent être très-circonspects aux premières approches de cette maladie. Car si on la conduit mal, ou qu'en employant des remèdes peu appropriés, on la trouble dans sa marche, ils courent risque d'être pour jamais tourmentés de *maux de tête*, de *maux d'estomac* & d'*entrailles*, & de périr victimes de cette maladie, qui finit par attaquer quelques-unes des parties nobles.

§. II.

Du Rhumatisme. (1).

Cette maladie a une grande affinité avec la *goutte*. Son siége est dans les membres (2). Elle est accompagnée de douleurs excessives, & quelquefois de gonflement & d'*inflammation*. Le printemps & la fin de l'automne sont les saisons où le *rhumatisme* regne le plus communément. On le distingue ordinairement en *rhumatisme inflammatoire* ou *aigu* & en *rhumatisme chronique*, ou en *rhumatisme avec fièvre* & *rhumatisme sans fièvre*.

CAUSES. Les causes de cette maladie sont fort souvent les mêmes que celles

(1) La maladie, décrite ici sous le nom de *rhumatisme*, est celle que quelques Praticiens & le peuple, sur-tout, appellent souvent *rhumatisme goutteux*. (M. LE ROY, *Mélanges de Médecine*, 2^e Partie : ou du Pronostic dans les maladies aiguës, p. 196. Montpellier, chez Rigaud & Pons, 1776.)

(2) Les *articulations mobiles*, & sur-tout celles des membres, sont le véritable siége du *rhumatisme*, dit M. LE ROY; ce qui le rapproche de si près de la *goutte*, qu'il est évident que quelques Auteurs l'ont décrit sous le nom de cette dernière maladie. Cependant il en diffère à tant d'égards, que pour peu qu'on y apporte d'attention, rien n'est aussi facile que de les distinguer. [Ibid. page 201.]

de la *fièvre inflammatoire*. (V. T. II, Chap. IV, p. 64.) Aussi la suppression de la *transpiration*, l'usage immodéré des liqueurs fortes, &c. le changement subit des saisons, toutes les transitions promptes du chaud au froid, sont-elles fort sujettes à occasionner le *rhumatisme*. Le cas le plus extraordinaire que j'aie jamais vu de cette maladie, est celui d'un homme dont tous les membres étoient contournés par un *rhumatisme*, & qui, par état, travailloit une partie du jour au feu, & l'autre partie dans l'eau. Les *rhumatismes* les plus opiniâtres affligent encore les personnes qui, sans en avoir l'habitude, restent longtemps avec les pieds mouillés. L'humidité des habits & des lits produisent encore le même effet, ainsi que de se reposer ou de dormir sur un terrain humide, ou de voyager pendant la nuit.

Le *rhumatisme* peut encore être causé par des *évacuations* excessives, ou par la suppression de celles qui sont ordinaires. Il est souvent l'effet de *maladies chroniques*, qui vicient les humeurs, comme du *scorbut*, des *maladies vénériennes*, des *fièvres intermittentes automnales*, &c.

Cette maladie regne beaucoup dans

Du Rhumatisme inflammatoire. 199
les lieux bas, humides & marécageux, sur-tout parmi les Payfans les plus pauvres, qui sont mal vêtus, & qui habitant des maisons basses & froides, ne vivent que d'aliments grossiers, malsains, peu nourrissans & de difficile digestion.

ARTICLE PREMIER.

Du Rhumatisme inflammatoire ou aigu.

SYMPTOMES. Le *rhumatisme aigu* commence ordinairement par les *symptomes* communs aux *fièvres*. Tels sont les lassitudes, le *frisson*, un *pouls vite*, l'*insomnie*, la soif, &c. Le malade se plaint ensuite de douleurs errantes, qui augmentent au moindre mouvement. Ces douleurs se fixent dans les membres, qui sont souvent gonflés & enflammés. Si l'on saigne dans cette maladie, le sang a ordinairement les mêmes caractères que dans la *pleurésie*, c'est-à-dire, qu'il est *couenneux* (1).

(1) » La *fièvre* qui accompagne le *rhumatisme*
» *aigu* est, pour l'ordinaire, *rémittente*; ses *re-*
» *doublemens* sont marqués en *quotidienne*. [V. T.
» II, p. 215.] Des douleurs insupportables aux
» *articulations mobiles*, sont le caractère essentiel
» de cette maladie. Ces douleurs commencent
» ordinairement par les genoux, & s'y fixent.

RÉGIME & REMÈDES. Le traitement du *rhumatisme inflammatoire* ou

„ pendant un jour ou deux , plus ou moins. En-
 „ suite elles affectent successivement & comme
 „ par une espèce de jeu , les différentes *articula-*
 „ *tions des membres* , pour l'ordinaire plusieurs à
 „ la fois , quelquefois une seule ou deux , & re-
 „ viennent souvent à plusieurs reprises aux *arti-*
 „ *culation*s qu'elles avoient attaquées aupara-
 „ vant & abandonnées.

„ Ces douleurs sont si violentes , qu'on voit
 „ souvent les malades jeter un cri d'épouvante
 „ à la moindre apparence que quelqu'un veut les
 „ toucher ou heurter les parties souffrantes. Elles
 „ ne le sont pas toujours au même degré. Elles ont
 „ leurs vicissitudes d'augmentation & de *rémissi-*
 „ *ons* correspondantes à celles de la *fièvre*. Elles
 „ sont ordinairement accompagnées d'un gonfle-
 „ ment considérable , sur-tout celles des poignets
 „ & des genoux.

„ La durée du *rhumatisme aigu* varie. Il est rare
 „ qu'il se termine dans l'espace de quatorze ou
 „ quinze jours. On le voit quelquefois s'étendre
 „ jusqu'au quarantième , jusqu'au soixantième
 „ jour. Quelquefois la *fièvre* cessant , les dou-
 „ leurs cessent aussi entièrement , & la *convales-*
 „ *cence* est parfaite. Dans d'autres cas , la *fièvre*
 „ étant terminée , les douleurs des *articulations* ,
 „ quoique diminuées , continuent cependant de
 „ tourmenter les malades pendant quelques mois.
 „ Quelquefois , par l'effet de cette maladie , il
 „ s'engendre dans telle ou telle *articulation* des
 „ *concrétions tophacées* , qui en gênent ou même
 „ en abolissent la mobilité. Elle produit aussi
 „ quelquefois une collection d'eau dans l'*article*
 „ du genou. Le gonflement qui survient à cette
 „ *articulation* , dans le fort de la maladie , pré-
 „ sente souvent une fluctuation sensible , & qui
 „ démontre une accumulation de *synovie* dans la

aigu est à peu près le même que celui d'une fièvre aiguë ou inflammatoire. (V. T.

„ capsule articulaire : mais paroissant à cette épo-
 „ que, elle se dissipe ordinairement. Il n'en est
 „ pas de même lorsqu'elle persiste ou survient
 „ après que la fièvre a cessé. Elle est alors très-
 „ opiniâtre ; quelquefois même elle résiste à tous
 „ les remèdes.

„ Cette maladie paroît étrangère à la vieillesse
 „ & à l'enfance. J'ai cependant vu, quoique bien
 „ rarement, des sujets de douze ou treize ans en
 „ être atteints. Mais elle est plus courte & moins
 „ grave à cet âge, ainsi que dans la première fleur
 „ de la jeunesse jusqu'à l'âge de vingt à vingt-
 „ cinq ans.

„ Durant l'état de cette maladie, c'est-à-dire,
 „ lorsqu'elle est parvenue à son plus haut degré,
 „ il arrive souvent qu'elle porte des impressions
 „ passagères sur les articulations de quelques ver-
 „ tèbres, & sur les articulations de la mâchoire
 „ inférieure : quelquefois même portant sur le
 „ poulmon, [vraisemblablement sur les membra-
 „ nes & les ligaments qui appartiennent aux car-
 „ tilages des bronches,] elle occasionne une dou-
 „ leur à la poitrine, la difficulté de respirer, la
 „ toux, le crachement de sang, en un mot les
 „ symptômes d'une pleurésie ou d'une péripneumo-
 „ nie : quelquefois l'inégalité, l'intermittence du
 „ pouls. Mais, quelque dangereux que puisse pa-
 „ roître l'état du malade, dans ces sortes de cas,
 „ on ne doit pas en désespérer. L'expérience prou-
 „ ve que la matière qui cause cette maladie, n'est
 „ pas disposée, de sa nature, à produire la sup-
 „ puration, ni la gangrène. Mais, suivant son
 „ caractère de mobilité, elle abandonne bien-
 „ tôt le nouveau siège qu'elle s'étoit choisi, c'est-
 „ à-dire, la poitrine, pour se reporter sur les
 „ articulations des membres. [M. LE ROY, ibid.
 „ page 196 & suiv.]

Ce rhumatisme prend différents noms, relati-

II, Chap. IV., p. 69.) Si le malade est jeune & fort, il faut le saigner, & répéter cette saignée suivant les cas (1).

vement à la place qu'il occupe; c'est ainsi qu'on l'appelle vulgairement *torticolis*, lorsqu'il attaque les muscles du cou; *lumbago*, s'il se jette sur les lombes, & *sciaticque*, s'il se fixe dans la hanche & dans la cuisse.

Il faut observer que les douleurs, dans le *lumbago*, ou *rhumatisme* des lombes, sont très-vives, & qu'on le prend quelquefois pour la *colique néphrétique*; mais le *vomissement* n'accompagne pas le *lumbago*. On observera encore que si l'on rencontre quelquefois la complication de ces deux maladies, on ne doit point en être surpris, vu l'analogie qu'il y a entre la *goutte*, le *rhumatisme* & le *calcul* ou la *pierre*, & que le *rhumatisme goutteux* change très-souvent de place; ce qui a donné lieu de l'appeller *goutte vague*. Le *rhumatisme* est rarement dangereux, si on ne donne lieu par un mauvais traitement, ou par quelque faute dans le *régime*, au transport de la matière morbifique vers les *viscères*, & principalement vers le *cerveau* & les *poumons*, d'où il résulte des accidents, qui ne sont pas moins redoutables que ceux de la *goutte remontée*. Le *rhumatisme universel*, c'est-à-dire, qui n'occupe point de partie fixe, se termine le plus souvent par les *sueurs*, quelquefois par une *éruption* à la peau; dans quelques-uns, il se fait une évacuation *critique* par les *urines*, les *regles*, les *hémorrhoides*, &c. Le *rhumatisme local* est ordinairement plus obstiné que l'universel, mais moins à craindre. Si l'une & l'autre viennent par *attaque*, ils cedent mieux aux remèdes. [M. LIEUTAUD, *Précis de la Médecine pratique*.]

(1) Sans doute que si le malade est jeune, s'il y a tension & rougeur aux *articulations*, il faut saigner; mais, comme dans toutes les *maladies*

On lâchera le ventre par des *lavements émollients*, & par des *boissons rafraîchissantes & laxatives*. En conséquence on donnera des *décoctions de tamarins*, du *petit lait à la crème de tartre*, des *infusions de séné*, &c. Les aliments seront légers & en petite quantité; tels sont des *pommes cuites devant le feu*, du *gruau*, des *bouillons de veau ou de poulet*. Lorsque la *fièvre* est diminuée, si les douleurs persistent, il faut que le malade garde le lit, & qu'il prenne des *boissons capables d'exciter la transpiration*, comme le *petit lait au vin*, auquel on ajoute de l'*esprit de Mendéré-*

aigües, ce ne peut être que dans les premiers jours du *rhumatisme*. On a remarqué cent fois, dit M. LIEUTAUD, qu'après le septième jour, les saignées le rendent plus rebelle. Elles ne doivent pas même être prodiguées dans les premiers jours; trois ou quatre sont ordinairement suffisantes, quoi qu'en disent ceux qui prétendent qu'on doit saigner tant que les douleurs & la *fièvre* persistent. MARQUET, Médecin d'une probité reconnue, dit avoir usé, comme les autres, de saignées dans cette maladie; mais que s'étant aperçu qu'elles la traînoient en longueur, qu'elles la prolongeoient pendant des mois, & même des années, il les abandonna absolument, pour se borner aux *purgatifs & aux sudorifiques*; & que depuis qu'il eut changé de méthode, cette maladie ne duroit, entre ses mains, que sept à huit jours; ce qui mérite bien d'être remarqué. [M. LIEUTAUD, *ibid.*]

rus, &c. On donnera en outre au malade, en se couchant, pendant quelques jours, un gros de *crème de tartre* & un demi-gros de *gomme de gayac* en poudre, dans un verre de *petit lait au vin*.

Les *bains chauds*, après les évacuations convenables, (1) produisent souvent un très-bon effet. Il faut, ou que le malade soit mis dans un *bain chaud*, ou qu'on lui applique, sur les parties affectées, des linges trempés dans l'eau chaude; mais on sera très-attentif à ce que le malade ne s'expose pas au froid, après le bain (2).

ARTICLE II.

Du Rhumatisme chronique.

Le *rhumatisme chronique* est rarement accompagné d'une *fièvre* un peu considérable. En général, il se fixe sur quelque partie du corps, comme sur les épaules, le cou, les reins. Dans cette espèce de *rhumatisme*, les parties ne sont que peu ou point enflammées ou

(1) C'est-à-dire, après les *purgatifs*, qui sont nécessaires dans cette maladie, mais qui ne doivent être placés, sans de bonnes raisons, que vers le déclin.

(2) Lorsque les douleurs sont excessives, il faut avoir attention de tenir le drap & les couvertures éloignées des parties affectées, au moyen d'un arc

gonflées. Les vieillards y sont le plus sujets, & il devient chez eux souvent très-opiniâtre, & même quelquefois incurable (1).

de cerceaux, & faire avec des coussins une espèce de rempart autour des coudes, des poigners, &c.

Abandonnée à elle-même, aidée simplement d'un bon régime, on ne doit pas douter que la nature ne guérisse le *rhumatisme aigu* sans le secours de l'art. Les moyens qu'elle emploie, sont ici, comme dans toutes les autres *maladies aiguës*, la *fièvre*, l'*hémorrhagie du nez*, les évacuations par les *selles*, ou par les *sueurs*, ou par les urines. L'art imite & seconde la nature, en modérant la *fièvre*, lorsqu'elle est excessive, par la saignée, [V. note 1, p. 202,] en sollicitant à propos les évacuations par les *selles*, par les *sueurs*, &c. Les secours de l'art sont aussi très-utiles, dans cette maladie, pour calmer les cruelles douleurs que souffrent les malades, & leur procurer du repos au moyen des *narcotiques*. Quelque respectable que soit l'autorité de SYDENHAM, j'ose, dit M. LE ROY, avec beaucoup de Praticiens, ne pas être de son avis sur l'usage des *narcotiques*, employés sagement. Il ne paroît pas qu'ils aient l'effet de fixer la matière de la maladie, & de la rendre plus rebelle. La grande différence qu'on observe dans la durée, dans l'opiniâtreté de cette maladie, paroît bien plus tenir à son caractère primitif, aux dispositions particulières du sujet, qu'à la manière dont il est traité. Lorsqu'un homme a eue une *pleurésie*, il en a quelquefois une seconde, une troisième dans le cours de sa vie ; quelquefois il en est quitte pour toujours : il en est de même du *rhumatisme*. [M. LE ROY, ibid. p. 199.] On peut donc donner, le soir, 15 ou 20 gouttes de *laudanum liquide* dans un verre de la boisson, & les répéter selon l'exigence des cas.

(1) Il arrive quelquefois, mais rarement, que

Le *rhumatisme chronique* exige à peu près le même régime que le *rhumatisme inflammatoire* ou *aigu*. Les aliments rafraîchissants & laxatifs, composés surtout de substances végétales, comme de *pruneaux*, de *pommes*, de *groseilles* cuites dans du *lait*, sont très-convenables.

ARBUTHNOT avance » que s'il y a un
» aliment spécifique contre le *rhumatis-*
» *me*, c'est, sans contredit, le *petit lait*;
» il ajoute, qu'il a connu une personne
» fort sujette à cette maladie, qui ne
» pouvoit être guérie par d'autres re-
» medes qu'un régime de *petit lait* &
» de pain. Il dit encore que la *crème de*
» *tartre* prise, pendant plusieurs jours,
» dans de l'eau de *gruau*, soulage singu-
» lièrement les douleurs de *rhumatisme*. «
J'ai souvent éprouvé les bons effets de
ce dernier remède; mais je l'ai trouvé

les malades y succombent, privés du mouvement de presque tous leurs membres, & réduits au dernier degré de maigreur, par la *fièvre lente* & par l'influence du *rhumatisme* sur la *poitrine*. Mais il arrive bien plus souvent qu'ils en demeurent estropiés, soit par l'effet des *concrétions tophacées*, soit par l'*hydropisie* de l'article du genou, quelquefois de tous les deux. J'ai vu aussi la rétraction & l'endurcissement des *muscles fléchisseurs* de l'*avant-bras*, contribuer, dans cette maladie, à abolir les mouvements de l'*articulation* du coude. [M. LE ROY, *ibid.* page 200.]

toujours plus efficace, quand on y joint de la *gomme de gayac*, comme je l'ai déjà conseillé dans le *rhumatisme aigu*; alors je fais prendre la dose prescrite, deux fois par jour. Je donne en outre une cuiller à café de *teinture de gomme de gayac*, dans un verre de *petit lait au vin*, quand le malade est au lit.

On continue l'usage de ces *remedes* pendant une semaine, ou plus longtemps, si les douleurs persistent, & si les forces du malade le permettent; mais il faut les interrompre pendant quelques jours, pour les reprendre ensuite de nouveau. On applique en même-temps, sur les parties affectées, des *sang-sues*, ou des *vésicatoires*. J'ai vu qu'en général, l'*emplâtre chaud* ou *échauffant* réussissoit mieux, dans les douleurs opiniâtres du *rhumatisme fixe*, que les *sang-sues* & les *vésicatoires*. J'ai vu encore un *emplâtre de poix de Bourgogne*, appliqué sur la partie affectée, procurer de grands soulagemens dans les douleurs de *rhumatisme chronique*. Le Docteur ALEXANDER, d'Edimbourg, mon illustre ami, dit, qu'il a calmé les douleurs les plus opiniâtres, en frottant la partie malade avec une *teinture de cantharides* : quand la *teinture* ordinaire ne réussissoit pas, il

l'employoit du double, du triple plus forte (1). Les *ventouses*, sur la partie malade, sont encore d'un grand secours; elles sont même préférables aux *sang-sues*.

Quoique la maladie ne paroisse pas céder pendant quelque temps aux *remedes* dont nous venons de parler, cependant il faut toujours en continuer l'usage. Les personnes sujettes aux fréquents retours du *rhumatisme*, se trouveront souvent très-bien des *purgatifs*, soit qu'elles aient ou qu'elles n'aient pas d'attaques de cette maladie. Le *rhumatisme chronique* ressemble à la *goutte*, en ce que le temps le plus convenable pour faire des *remedes* propres à s'en délivrer, est celui où le malade n'en est point attaqué.

Pour ceux dont la fortune leur permet d'en faire le voyage, nous leur recommandons les bains chauds de *Buxton* ou de *Matlock*, dans le Comté de Derby. Ils ont souvent guéri le *rhumatisme* le plus opiniâtre, & peuvent être pris en toute sûreté, soit dans l'accès, soit

(1) On a recours à beaucoup d'autres applications externes, comme au *baume tranquille*, au *baume nervin*, &c. pour apaiser les grandes douleurs; mais leur usage a toujours été, ou infructueux, ou dangereux.

après (1). Quand le *rhumatisme* est compliqué de douleurs *scorbutiques*, ce qui arrive assez souvent, les *eaux d'Harrogate* & celles de *Moffat* conviennent. On prend à la fois, & les *eaux*, & les *bains* (2).

On emploie avec succès, contre le *rhumatisme*, plusieurs de nos *plantes domestiques*. Une des meilleures est la *moutarde blanche*. On peut prendre une cuiller à café de la graine de cette plante, deux ou trois fois par jour, dans un verre d'eau ou de vin léger. Le *trèfle d'eau* est encore d'un grand usage dans ce cas. On le fait *infuser* dans du vin

(1) Les *eaux* de France qu'on peut suppléer à celles dont parle l'Auteur, sont celles de *Plombières*, de *Vichi*, de *Bourbon l'Archambaut*, de *Balaruc*, de *Digne* & d' *Aix-la-Chapelle*, dans les Pays-Bas. Mais M. BUCHAN ne fait pas mention d'une manière d'employer ces *eaux* chaudes, même l'eau commune chaude. C'est en *douche*. [V. ce mot à la Table.] La *douche* d'eau très-chaude est, sans contredit, un des meilleurs remèdes dont on puisse user contre les douleurs *rhumatismales* permanentes & fixées sur une partie du corps.

(2) Nous ne croyons pas superflu de répéter ; que lorsque la suppression de quelque *évacuation* accoutumée, ou la rentrée de quelque *éruption* a donné lieu au *rhumatisme*, on doit, avant tout, tâcher de les rappeler, & l'on n'a, dans ces circonstances, guère besoin d'autres remèdes.

ou dans de la biere; on le prend en guise de *thé*. Le *lierre terrestre*, la *camomille* & plusieurs autres *amers*, conviennent également, & peuvent être employés de la même maniere. Cependant il ne faut en attendre aucun bien, à moins qu'on n'en continue l'usage pendant un temps considérable. On méprise souvent, dans cette maladie, d'excellents remedes, parce qu'ils ne guérissent pas sur le champ, quoique rien ne soit plus certain que leurs bons effets, quand on en use pendant un temps suffisamment long. Le défaut de persévérance, dans l'usage des *remedes*, est une des principales raisons qui font qu'on guérit si rarement les *maladies chroniques*.

Le *bain froid*, sur-tout d'eau *salée*, guérit souvent le *rhumatisme*. Nous devons encore recommander l'exercice, soit à cheval, soit en voiture, & la flanelle portée sur la peau. Les *cauteres* sont très-convenables, sur-tout dans les *rhumatismes chroniques*. Si la douleur est dans l'épaule, le *cautere* doit être au bras. Si elle est dans les *lombes*, on le fera à la jambe, ou à la cuisse.

Les douleurs *rhumatismales* sont très-communes aux *scorbutiques*. Dans ces cas, les meilleurs remedes sont les *amers*.

& les *purgatifs* doux. On les prend combinés ensemble, ou séparément, au gout du malade. On peut les prescrire de la maniere suivante :

Prenez du meilleur *quinquina*, 1 once,
de *rhubarbe* choisie, demi-once.
Réduisez en poudre ; mettez *infuser* dans
une pinte de vin. On en donne deux ou
trois verres par jour, plus ou moins, de
maniere que ce remede tienne le ven-
tre libre.

Au reste, dans les cas où le *quinquina*
suffit pour lâcher le ventre, ce qu'on
observe dans certains sujets, il faut re-
trancher la *rhubarbe* (1).

Les personnes qui sont sujettes à de
fréquents retours de *rhumatisme*, doi-

(1) Le *quinquina* est-il bien indiqué dans les
douleurs *rhumatismales*, si familières aux *scorbu-
tiques* ? Ce n'étoit certainement pas le sentiment
de SYDENHAM, qui dit, que le seul inconvénient
qu'il ait remarqué suivre l'usage long-temps
continué du *quinquina*, est la production du *rhu-
matisme scorbutique*. Le *quinquina*, dit M. LIEU-
TAUD, produit souvent de bons effets dans le
scorbut ; mais on ne doit en user qu'avec beau-
coup de circonspection, parce qu'on a remarqué
que le long usage de cette écorce dans les *fièvres
intermittentes*, avoit jetté quelquefois dans l'*af-
fection scorbutique* ceux qui n'en avoient eu aupa-
ravant aucune atteinte ; ce qui, à la vérité,
peut être autant rapporté à la *fièvre*, qu'au *quin-
quina* : mais il est toujours vrai de dire que ce
remede ne les en a pas garantis.

vent établir leur habitation dans un lieu aéré, chaud & sec, & éviter, autant qu'il leur sera possible, l'air de la nuit, l'humidité des pieds, & de garder sur eux des habits mouillés. Enfin elles doivent s'habiller chaudement, porter une flanelle sur la peau, & se faire frotter souvent tout le corps avec une *brosse pour la peau*.

CHAPITRE XXVIII.

Du Scorbut, des Ecouelles, de la Gale, des Dartres, des Démangeaisons, des Echauboulures, &c.

§. I.

Du Scorbut.

LE *scorbut* est une maladie particulière aux pays du nord, sur-tout dans les lieux bas & humides, comme dans le voisinage des grands-marais ou des grands étangs. Les personnes sédentaires & d'un *tempérament* lourd & *mélancolique*, y sont les plus sujettes. Cette maladie est souvent fatale aux Marins, dans les voyages de long cours, principalement à ceux qui sont sur des vaisseaux où l'air n'est pas renouvelé convenablement, & qui

renferment beaucoup de monde, ou dans lesquels on néglige la *propreté*.

Il feroit inutile de faire mention des différentes especes dans lesquelles on a divisé cette maladie, parce que ces especes ne different les unes des autres, que par le degré plus ou moins fâcheux de leurs *symptomes*. Cependant celle qu'on appelle *scorbut de terre*, est rarement accompagnée de *symptomes* aussi *putrides* que ceux qu'on observe dans les malades qui ont été long-temps à la mer; *symptomes* qui, selon toute apparence, sont plutôt l'effet de l'air renfermé, du défaut d'exercice & des aliments mal-sains, dont l'équipage se nourrit pendant les longs voyages, quë d'une différence essentielle dépendante de la nature de ce *scorbut* (1).

(1) Il est certain que l'essence du *scorbut* est toujours la même : mais les *symptomes* qui en caractérisent les especes, different tellement entre eux, que si l'on vouloit prendre pour exemple le *scorbut de mer*, & ne reconnoître cette maladie que lorsqu'elle se montre sous les caracteres de ce dernier, on s'exposeroit à des méprises d'autant plus funestes, que, quoique la marche des autres especes soit beaucoup plus lente, on ne seroit souvent averti de l'existence de la maladie, que lorsqu'elle auroit fait des progrès au-dessus de toutes les ressources de l'art : voilà ce qui a porté les Auteurs les plus exacts, à diviser le *scorbut* en *constitutionnel* & en *accidentel*; & le célèbre M.

CAUSES. Le *scorbut* est occasionné par l'air froid & humide, par un long usage

LE ROY, de Montpellier, dans un excellent Mémoire, qui contient des réflexions & des observations sur le *scorbut*, en faisant sentir l'importance de cette division, a été conduit naturellement à en décrire une troisième espèce, qu'il appelle *mixte* ou *intermédiaire*.

Le *scorbut constitutionnel*, comme cette épithète l'explique assez, est celui qui se développe par le seul vice de la constitution, sans que le sujet ait été exposé à l'influence d'aucune des causes qui sont capables de faire naître les deux autres. C'est celui dont parle M. BUCHAN, sous le nom de *scorbut de terre*.

Le *scorbut accidentel* est celui auquel les hommes les mieux constitués sont exposés, s'ils boivent des eaux corrompues, s'ils respirent un air infecté, s'ils habitent des lieux extrêmement humides, s'ils sont privés de viande fraîche & de végétaux, s'ils sont livrés à l'inaction, plongés dans la tristesse & l'abattement, comme il arrive fréquemment dans les vaisseaux, dans les pays froids & humides, dans les prisons, dans les casernes, dans les hôpitaux, &c. C'est celui dont il est principalement question dans ce Chapitre, & qu'on nomme *scorbut de mer*.

Le *scorbut mixte* ou *intermédiaire* est celui qui, chez des sujets qui y sont disposés par un vice de leur constitution, se développe par des causes trop légères, & qui n'auroient pas assez d'énergie pour donner le *scorbut accidentel* à un homme bien constitué. M. BUCHAN désigne cette espèce par cette phrase, dans l'article des causes. [Voyez page suivante.] Il est souvent dû encore [le *scorbut*] à une disposition héréditaire, &, dans ce cas, la moindre cause développe cette maladie, qui n'est que cachée. Nous conseillons, au reste, de lire le Mémoire de M. LE ROY, inséré dans les *Mélanges de Physique & de Médecine*, T. I, p. 285 & suiv.

d'aliments salés, fumés & séchés, ou de difficile *digestion* & peu nourrissants; par la suppression de quelque évacuation accoutumée, comme celle des *regles*, des *hémorrhoides*, &c. Il est souvent dû encore à une disposition héréditaire, &, dans ce cas, la moindre cause développe cette maladie, qui n'est que cachée. Le chagrin, la peur & les autres passions qui abattent les forces, tendent beaucoup à produire le *scorbut*, ou à l'aggraver. Les habits sales, le manque de propreté, le défaut d'exercice, l'air renfermé, les aliments mal-sains, & toutes les maladies qui affoiblissent les organes & vicient les humeurs, peuvent encore l'occasionner.

SYMPTOMES. Le *scorbut* se manifeste par une pesanteur & par une lassitude à laquelle on n'est point accoutumé; par la difficulté de respirer, surtout après le mouvement; par une haleine fétide; par la pourriture des gencives, qui saignent à la moindre pression; par de fréquents *saignements de nez*; par une espèce de craquement que font les *articulations*; par une difficulté à marcher; quelquefois par le gonflement des jambes, d'autres fois par leur amaigrissement; enfin par les taches li-

vides, jaunes, violettes, dont elles sont couvertes : le visage est ordinairement pâle, ou de couleur plombée.

A mesure que cette maladie fait des progrès, d'autres *symptomes* se manifestent, comme la pourriture des dents; des *hémorrhagies*, ou des effusions de sang de différentes parties du corps; des *ulceres* fordides, opiniâtres; des douleurs dans différentes parties, particulièrement vers la *poitrine*; des *éruptions* seches & *écailleuses* sur tout le corps, &c. : enfin une fièvre *héctique* survient, & le malade est souvent emporté par une *dysenterie*, une *diarrhée*, une *hydropisie*, une *paralyse*, des foiblesses, ou par la *gangrene* de quelques-uns des *intestins* (1).

(1) Ces *symptomes* ne caractérisent guere que le *scurbut accidentel*, qui a, en général, une marche assez constante & assez uniforme, & qui, développant rapidement les signes qui l'accompagnent, met dans le cas de pouvoir en donner une description générale, qui pût s'appliquer avec assez de justesse à la plupart des individus qui en sont atteints : mais il n'en est pas de même du *scurbut constitutionnel* & du *mixte*, qui, de même que la *vérole*, varient, pour ainsi dire, leur forme & leur aspect dans chaque individu; qui n'ont point de signe *pathognomonique*, ou *inséparables*; qui présentent seulement un certain nombre de *symptomes* qui leur sont familiers, & qui se manifestant, les uns chez un malade, d'autres chez un autre, servent à les faire reconnoître avec

TRAITEMENT.

TRAITEMENT. Nous ne connoissons d'autre maniere de guérir cette mala-

plus ou moins d'évidence & de certitude, suivant le nombre de ces *symptomes*, & suivant qu'ils sont plus ou moins familiers au *scorbut*. Quiconque ne jugeroit des maladies *scorbutiques* que d'après la description du *scorbut accidentel*, s'exposeroit donc à méconnoître souvent le *constitutionnel* & le *mixte*, qui ne présentent pas toujours des *symptomes* suffisants pour se faire appercevoir d'abord. Nous croyons donc qu'on nous saura d'autant plus gré d'entrer dans le détail des signes qui appartiennent à ces deux especes de *scorbut*, qu'elles sont très-communes, & qu'elles ont des causes moins évidentes que l'*accidentel*. Nous puiserons, dans les observations du Mémoire de M. LE ROY, la plupart des caracteres de ces deux especes de *scorbut*.

Les progrès du *scorbut constitutionnel* sont très-lents. Il s'annonce, plusieurs années auparavant, par une lassitude, que le malade éprouve le matin, en s'éveillant, plus forte, plus gravative que le soir. Il faut faire d'autant plus d'attention à ce *symptome*, qu'il est un de ceux qu'on observe le plus souvent dans le commencement de cette especes de *scorbut*; période où cette maladie est si difficile à reconnoître, ne donnant encore aucun signe de *dissolution putride*. Les autres avant-coureurs du *scorbut constitutionnel* sont une *mélancolie* involontaire; un éloignement pour l'exercice & la dissipation; ce qu'on observe sur-tout chez les femmes; quelquefois des *éruptions érysipelleuses* & des *hémorrhagies* plus ou moins fréquentes; des maux de dents suivis de *carie*; des douleurs dans les *mâchoires*; des *fleurs blanches*, &c. Peu à peu les dents qui restent, se couvrent de *tartre* plus ou moins épais, & d'un roux plus ou moins foncé. Les gencives changent de couleur; elles prennent une teinte violette, livide; ou elles

die, qu'en suivant un *régime* tout-à-fait opposé à celui qui l'a donnée. Et com-

se gonflent & forment le bourlet ; dans cet état, elles saignent au moindre frottement, ou elles se dessèchent de manière à découvrir une partie de la racine des dents, qui paroissent déchauffées. Ces *symptômes* cependant, qui sont des plus ordinaires & des plus démonstratifs, quand ils se présentent, ne doivent point être regardés comme des signes *pathognomoniques* ou *inséparables* du *scorbut*. M. LIND, celui de tous les Auteurs qui a le mieux traité du *scorbut*, dit, qu'un homme avoit un *ulcere scorbutique*, sans qu'il se fût manifesté de taches, ni d'affection aux gencives. WILLIS en rapporte aussi deux exemples ; & les malades qui sont le sujet des deux premières observations de M. LE ROY, n'eurent, pendant le cours de leurs maladies, nulle affection aux dents, ni aux gencives.

A mesure que la maladie avance, il paroît des taches de différente forme, tantôt aussi petites que des piquures de puces, & tantôt aussi larges que la paume de la main. Les premières fois qu'elles paroissent, elles sont d'un beau rouge ; elles deviennent successivement pourprées, livides, noires ; elles durent quinze jours, trois semaines, un mois ; après quoi elles disparaissent insensiblement, pour revenir de nouveau à plusieurs reprises. Cette *éruption* s'annonce par des inquiétudes dans les jambes, des lassitudes après le moindre mouvement, & même au sortir du lit. Quelques malades éprouvent de l'impossibilité à se tenir à genoux ; souvent ils ressentent, dans les endroits où doivent sortir les taches, des douleurs vives, semblables à celles qu'occasionneroient des coups d'épée. Ces taches paroissent d'abord sur les jambes, peu à peu elles gagnent les cuisses, les *aines*, les *reins*, les bras, &c. Bientôt les pieds & toutes les autres parties se *tumésient*. Mais elles ne sont

me elle est causée par l'état vicié des humeurs, résultant d'erreurs dans la

pas pâreuses comme dans les épanchements des *hydropiques*, à moins que l'*hydropisie* ne soit compliquée. L'haleine devient fétide, &c.

Ces *symptômes* sont suivis d'*oppression de poitrine* & de *palpitations de cœur*, de douleurs vagues & peu profondes dans tous les membres. Le ventre est tantôt gonflé, dur & resserré; tantôt mou & relâché. Quelques malades sont constipés, tandis que d'autres éprouvent des *cours de ventre* opiniâtres; & quelquefois ces deux extrêmes se succèdent tour à tour chez le même sujet. Les urines varient à mesure que la maladie avance: tantôt elles sont assez abondantes & claires, & tantôt elles sont troubles, bourbeuses, brunes, en petite quantité; elles déposent un *sédiment* de même couleur, & forment une pellicule de couleur brune ou gorge de pigeon à leur surface. L'appétit se soutient assez constamment. Les malades sentent des douleurs sourdes dans le côté gauche, & la *rate* paroît gonflée & dure. Enfin il survient des *rhumes* plus ou moins longs, qui se renouvellent fréquemment, & qui sont accompagnés de *quin-tes* de *toux* très-vives & suffoquantes. Cette *toux* est sèche, pour l'ordinaire, quoiqu'elle soit suivie quelquefois de *crachats* épais, qui, au premier aspect, semblent *purulents*. Le malade a des *sueurs* nocturnes, quelquefois si considérables, qu'il mouille jusqu'aux matelas. Le teint devient plombé sur la fin de la maladie; au lieu que dans le *scorbut accidentel*, ce *symptôme* est un des premiers qui se déclare. Il se manifeste une *fièvre*, qui n'a point de *type*. Tantôt elle est *quotidienne*, *tierce*, *quarte*, &c. commençant par le *frisson*, privée de chaleur; tantôt elle est *continue* avec un *pouls* petit, foible & mou, tel qu'on l'observe souvent dans les *fièvres putrides malignes*, ainsi que sur la fin des maladies *chroniques*, qui tendent à

diète, dans l'exercice, dans le choix de l'air, &c., on ne peut l'éloigner qu'en

la mort. Sur la fin de la maladie, le malade éprouve des foiblesses, dans lesquelles le visage pâlit; les traits paroissent fort altérés, quoiqu'il ne perde point connoissance, & que la force du *pouls* semble, pour l'ordinaire, augmentée, &c.

Quant au *scorbut mixte*, les progrès sont plus rapides, plus marqués, parce que, comme nous l'avons fait observer [note précédente] les sujets qui en sont attaqués, y avoient déjà de la disposition, & que cette maladie ne se déclare chez eux qu'après qu'ils se sont exposés à quelques-unes des causes qui sont capables de la développer. Ainsi une personne qui tient à des parents *scorbutiques*, ou dont l'organisation prête à cette maladie, si elle se trouve, par gout, ne manger que des viandes succulentes, salées, fumées, &c.; si elle travaille opiniâtrément à des ouvrages sérieux; si elle veille une partie des nuits; si elle vit renfermée, ne respirant qu'un air humide, mal-sain, &c.; si elle a du chagrin; si elle néglige la propreté: ou bien si elle vit dans la misère, ne mangeant que des substances peu nourrissantes & corrompues, habitant des lieux bas & mal-propres, portant des habits sales, &c. cette personne se trouvera attaquée d'autant plus promptement du *scorbut mixte*, que les causes, auxquelles elle se sera exposée, auront eu plus d'activité.

On voit que les *symptomes* de cette espèce de *scorbut*, doivent tenir du *constitutionnel* & de l'*accidentel*. Nous ne nous occuperons pas à les décrire, parce qu'il faudroit nous répéter. On sera toujours en état de s'assurer de l'existence de cette maladie, en s'informant des causes qui l'ont fait naître.

Quand nous avons dit que le *scorbut accidentel* & le *mixte* étoient des maladies très-communes,

apportant une attention scrupuleuse à tous ces articles importants du régime.

nous n'avons pas voulu prétendre qu'elles soient la source cachée de la plupart des *maladies chroniques*, comme font plusieurs Médecins, qui, d'après EUGALENUS, trouvent très-commode de rapporter au *scorbut* toutes les maladies qu'ils ne connoissent point. Cette opinion absurde fait tous les jours tomber dans les fautes les plus grossières & les plus préjudiciables à l'humanité. Notre intention est seulement de mettre les gens sensés, sur-tout les habitants des Villes, chez qui ces especes de maladies sont plus familières, en état de se défendre contre les entreprises meurtrières de ces Charlatans ou de ces ignorants, qui, par une autre manie, toute aussi criminelle & plus honteuse, voient la *vérole* par-tout, & confondent sur-tout le *scorbut* avec cette maladie, parce qu'un grand nombre des *symptomes* qui les caractérisent, ont effectivement beaucoup de ressemblance entre eux.

Cependant si l'on veut y apporter l'attention sévère qu'exige la connoissance des maladies, on pourra, dit M. LIEUTAUD, parvenir à les distinguer, non-seulement par l'examen des causes qui y ont donné lieu, mais encore par l'inspection de la bouche. Nous avons dit que le *scorbut* attaquoit les dents & les gencives; la *vérole* se jette au contraire sur la *luette*, les *amygdales* & le *palais*. D'ailleurs il est aisé d'observer que les douleurs des *scorbutiques* sont plus vagues & plus superficielles que celles qu'occasionne la *vérole*; que le ventre, dans le *scorbut*, est toujours plus ou moins affecté, au lieu que la *vérole* attaque ordinairement la tête & les extrémités, & qu'enfin les *ulcères scorbutiques* sont plus humides que les *véroliques*.

Nous savons que ces maladies peuvent se rencontrer chez le même sujet; mais cette complica-

Si le malade a été jusques-là dans la nécessité de respirer un air froid, humide, renfermé, il faut qu'il s'en éloigne le plutôt possible, & qu'il cherche une demeure où l'air soit sec, pur &

tion rentre dans la classe des autres maladies compliquées, qui, comme nous l'avons déjà répété plusieurs fois, demandent toute l'intelligence, tout le savoir d'un Médecin consommé dans son art, pour être traitées convenablement.

Le *scorbut*, de quelque espece qu'il soit, se communique aisément. Il faut donc, dès que l'on a reconnu l'existence de cette maladie, fuir le malade, & empêcher sur-tout les enfants de l'approcher; car on a observé que le *scorbut*, gagné par *contagion*, étoit ordinairement plus fâcheux. Il est d'autant plus difficile à guérir, qu'il est invétéré ou compliqué. On le compte sans peine, lorsqu'il est *accidentel*, occasionné par la mer ou par toute autre cause apparente: mais il est incomparablement plus rebelle, s'il est héréditaire, ou la suite du *tempérament*, ainsi que des *affections hystériques*, *hypocondriaques*, *mélancoliques*, &c. : les *taches*, pourvu qu'elles ne soient point livides & noires, sont regardées comme favorables; les *hémorrhagies* sont aussi réputées avantageuses. L'*oppression de poitrine* est un *symptome* des plus redoutables: le *cours de ventre* est à craindre, quoiqu'on prétende qu'il a terminé heureusement la maladie; les douleurs d'entrailles vives & continues menacent les *intestins* de la *gangrene*. Le *scorbut* peut jeter dans l'*hydropisie*, la *pulmonie*, l'*apoplexie*, la *paralyse*, les *convulsions*, & même l'*épilepsie*. Les *tumeurs scorbutiques*, dont l'accroissement & le décroissement sont subits, menacent de la *paralyse*. Les *ulceres scorbutiques* sont rebelles. La disposition à la *gangrene*, déjà manifeste, est difficile à changer, &c.

modérément chaud. Si l'on a lieu de croire que la maladie tiennne à une vie sédentaire, ou à des affections accablantes, telles que le chagrin, la crainte, &c. il faut que le malade prenne tous les jours autant d'exercice à l'air libre, que ses forces pourront le lui permettre, & chercher à le récréer par une société agréable, ou par quelque autre amusement. Rien ne tend plus à prévenir ou à guérir cette maladie, que la gaieté & la bonne humeur : mais, hélas ! elles sont rarement le partage des personnes attaquées du *scorbut* ; ces malades sont, pour l'ordinaire, bourrus, impatients & chagrins.

Lorsque le *scorbut* vient d'un long usage d'aliments salés, les meilleurs remèdes sont les végétaux frais, les *pommes*, les *oranges*, les *citrons*, les *tamarins*, le *creffon*, le *cochléaria*, le *mou-ron*, &c. L'usage de ces plantes, aidé de celui du *lait*, des *herbes potageres*, du pain frais, de biere nouvelle, ou de cidre, manque rarement de guérir le *scorbut*, si l'on s'y met avant que la maladie ait fait un certain progrès : mais pour qu'il procure cet heureux effet, il faut le continuer pendant un temps considérable. Lorsqu'on ne peut se procurer

des végétaux frais, on leur en substitue d'autres conservés ou confits; & quand ces derniers manquent, on a recours aux *acides* que nous fournit la *Chymie*. Dans ce cas, tous les aliments, toutes les boissons du malade doivent être *acidulés* avec la *crème de tartre*, l'*élixir de vitriol*, le *vinaigre*, l'*esprit de sel*, &c.

Cependant tous ces moyens sont plus capables de prévenir que de guérir le *scorbut*. Aussi les Marins, sur-tout dans les voyages de long cours, doivent-ils s'en fournir abondamment. Les *choux*, les *oignons*, les *groseilles* & beaucoup d'autres végétaux, peuvent être conservés long-temps, soit confits au *vinaigre* ou autrement: quand ils manquent, il faut avoir recours aux *acides chimiques* que nous avons recommandés plus haut, qu'on garde tant qu'on veut: & nous avons tout lieu de croire que si on faisoit usage de *ventilateurs* dans les vaisseaux; que si on y avoit de grandes provisions de bons fruits, d'herbages, de cidre, &c.; que l'on eût plus d'attention à y entretenir la propreté & la sécheresse, les Marins seroient, de tous les hommes, les mieux portants, & ne seroient que rarement attaqués du *scorbut* ou de *fièvres putrides*, qui sont si

Fatales à cette classe d'hommes utiles : mais il est trop , dans le caractère de cette espèce d'hommes , de mépriser toutes sortes de précautions. Ils ne pensent aux accidents que quand ils en sont surpris , & qu'il est trop tard pour s'en garantir. (Voyez T. I, p. 127 & suiv.)

Il faut convenir que la plupart ne sont pas dans le cas de pouvoir faire les approvisionnements dont nous venons de parler ; mais il est du devoir de ceux qui les commandent de les faire pour eux , & personne ne devrait entreprendre de grands voyages par mer , sans y avoir pourvu.

J'ai souvent éprouvé des effets extraordinaires du *lait* , pour toute nourriture , dans le *scorbut de terre*. (V. ci-devant n. 1 , p. 214.) Cet aliment , préparé par la nature , renferme un mélange des propriétés des animaux & des végétaux , qui sont les plus propres de toutes à rétablir une constitution délabrée , & à corriger cette *acrimonie* des humeurs , qui paroît constituer la véritable essence du *scorbut* & de plusieurs autres maladies. Mais on méprise cet aliment sain & nourrissant , & à peine l'estime-t-on propre à nourrir les hommes , parce qu'il est commun & à bas prix , tandis qu'on se gorge de viandes

& de liqueurs fermentées, parce qu'elles sont chères.

La boisson la plus convenable dans le *scorbut*, est le *petit lait*, ou le *lait de beurre*; à leur défaut, on fera usage de *cidre* ou de *poiré*. Le *mout de biere* passe encore pour une excellente boisson dans le *scorbut*. On peut en user en mer, puisque le *malt* peut s'y garder pendant les plus longs voyages. (V. T. I, p. 127 & 128.) La *décoction de bourgeons de sapin*, (V. ce mot à la Table,) convient encore; on peut en boire une chopine deux fois par jour. L'*eau de goudron* est également bonne dans ces cas, ainsi que la *décoction de plantes mucilagineuses adoucissantes*, telles que la *salsepareille*, la *racine de guimauve*, &c.; les *infusions de plantes ameres*, telles que le *lierre terrestre*, la *petite centaurée*, le *trèfle d'eau*, &c. sont encore salutaires. J'ai vu, dans quelques cantons d'Angleterre, des Paysans exprimer le suc de ces dernières plantes, & le boire avec grand succès dans les *éruptions scorbutiques* de mauvais caractères, dont ils sont souvent atteints dans le printemps.

Les *eaux d'Harrowgate* sont certainement un excellent remède dans cette maladie. J'ai souvent vu des *scorbuti-*

ques, réduits à l'état le plus déplorable, être fort foulagés en buvant de ces *eaux sulphureuses*, & en s'y baignant. Les *eaux ferrées* peuvent encore être employées avec avantage, sur-tout après les *eaux sulphureuses*, pour fortifier l'estomac; car quicque ces dernières excitent l'appétit, elles ne manquent jamais d'affoiblir les *puissances digestives*.

Lorsque le *scorbut* est léger, il peut être guéri en suçant, plusieurs fois par jour, une *orange amere*, ou un *citron*. Ce moyen, s'il est continué long-temps, suffit, sur-tout lorsque la maladie n'affecte que les gencives. Nous ne pouvons nous empêcher cependant de recommander les *oranges ameres*, comme fort préférables aux *citrons*. Elles ne nuisent pas, à beaucoup près, autant à l'estomac, & forment un remède tout aussi bon. Au reste notre *oseille* ne le cede peut-être, ni aux unes, ni aux autres.

Toutes les plantes potageres conviennent dans le *scorbut*; telles sont les *épinards*, la *laitue*, le *persil*, le *céleri*, la *chicorée*, les *raves*, le *pissenlit*, &c.; mais il faut les manger en grande quantité. Voyez les animaux, il est étonnant combien les végétaux qui croissent dans le printemps, en guérissent de la *gale*; ou

d'autres maladies de la peau. Ne peut-on pas raisonnablement en inférer qu'elles seroient également avantageuses aux hommes, s'ils en faisoient usage en quantité convenable & pendant un temps suffisant ? (1).

(1) Le changement d'air & le régime végétal sont, sans contredit, de la plus grande importance dans cette maladie ; car ils ont souvent guéri même le *scorbut accidentel*, sans le secours d'aucun autre remède : on ne sauroit ainsi apporter trop d'attention aux conseils que M. BUCHAN vient de donner. Mais comme ils ne le guérissent pas toujours, sur-tout lorsqu'il est invétéré, il faut alors en venir aux *anti-scorbutiques*, qui méritent, à juste titre, le nom de *spécifiques* dans cette maladie. Il y a deux sortes d'*anti-scorbutiques*, les uns qui sont *âcres*, & les autres qui sont *acides* ; mais ces deux espèces d'*anti-scorbutiques* ne peuvent être employés indifféremment ; ils exigent au contraire un choix qui soit éclairé par la connoissance du tempérament, de l'âge & de l'intensité des symptômes. Les *anti-scorbutiques âcres* les plus communs sont, la racine de *raisfort sauvage*, les feuilles de *cresson*, de *bécabunga*, de *cochléaria*, de *berle*, de *capucine*, d'*estragon*, de *roquette*, &c., les graines de *moutarde*, de *roquette*, &c. Les *anti-scorbutiques acides* sont, l'*oseille*, l'*alléluia*, les fruits d'*épine-vinette*, les *fraises*, les *tamarins*, les *baies de genievre*, le suc de *limon*, de *citron*, d'*orange*, de *pêche*, &c. On fait de tous ces remèdes des *infusions*, des *décoc-tions* ; on exprime le suc des feuilles & des fruits, que l'on donne depuis deux jusqu'à quatre onces à la fois, le matin à jeun, ou le matin & le soir, selon l'urgence des cas ; on en prépare des *vins*, des *srops*, des *extraits*, des *esprits*, &c.

Les *anti-scorbutiques âcres* sont certainement

J'ai quelquefois éprouvé de bons effets, dans les douleurs *scorbutiques* anciennes, de l'usage d'une *décoction* faite avec la racine de la *grande patience aquatique*. Je la compose en faisant bouillir une livre de cette racine dans trois pintes d'eau, jusqu'à ce qu'elles soient réduites au tiers. La dose est depuis un

les plus actifs ; il faut donc y recourir dans les cas graves. Mais tous les estomacs ne peuvent point en supporter l'usage ; & si, dans ces cas, on insiste, ils peuvent jeter dans la *fièvre lente*, le *marasme*, la *pulmonie*, &c. Il faut alors en venir aux *anti-scorbutiques acides*, qui, quoique plus doux, peuvent aussi, par leur *acidité*, produire de leur côté des agacements, des pincements qui seroient également funestes. C'est sur-tout, dans ces moments embarrassants, qu'il faut, comme nous l'avons déjà dit tant de fois, consulter la nature, en éprouvant & reconnoissant ce qui lui est utile ou nuisible ; & comme il y a des circonstances où ces remèdes, soit *âcres*, soit *acides*, ne peuvent passer seuls, il faut les mêler avec les *adouçissans*, les *tempérans* ; tels sont la *poirée*, la *laitue*, la *chicorée sauvage*, la *patience*, la *bardane*, la *fumeterre*, &c.

M. LE ROY a guéri un *scorbut constitutionnel* avec les suc exprimés du *cochléaria*, du *creffon*, du *céleri sauvage*, auquel il ajoutoit des *cloportes* & la *teinture martiale*, parce qu'il y avoit complication d'*hydropisie*, pour laquelle il a été obligé de recourir deux fois à la *punction*.

Il a guéri un *scorbut mixte* par la *diete végétale* ; par les fruits *acides*, comme les *oranges*, &c. ; & en faisant prendre, le soir & le matin, pendant quinze jours ou trois semaines, quatre onces de suc exprimé de *creffon*.

demi-setier jusqu'à une chopine par jour : mais, dans les cas où je l'ai vu réussir, elle étoit beaucoup plus forte, & les malades la buvoient à plus grande dose : cependant il est plus prudent de commencer par de petites doses, en augmentant la quantité & la force de la *décoc-tion*, à mesure que l'*estomac* s'y accoutume. Il faut en continuer l'usage pendant un temps considérable. Des personnes en ont pris pendant plusieurs mois; & j'ai entendu dire que d'autres en avoient fait usage même pendant plusieurs années, avant que d'en avoir éprouvé un effet bien sensible, & que néanmoins elles avoient fini par être guéries (1).

ARTICLE PREMIER.

De la Fluxion scorbutique.

Les malades qui en sont attaqués, ont la bouche affectée à peu près comme elle l'est dans la *salivation mercurielle*.

(1) Nous allons décrire une maladie, dont M. LE ROY a parlé le premier, dans le Mémoire déjà cité, sous le nom de *fluxion scorbutique*. Il est étonnant qu'aucun Auteur n'en ait traité à part. Elle paroît assez commune. J'en ai guéri une personne l'année dernière, & deux autres à la fin de l'hiver de cette année. Voici les caractères de cette maladie, d'après M. LE ROY.

Les glandes salivaires sont plus ou moins gonflées & douloureuses, les gencives & les dents sont couvertes d'une espece de *sanie* blanchâtre. L'haleine est fétide, les gencives gonflées & douloureuses, saignent aisément; elles s'*ulcerent* quelquefois, & même lorsque cette *fluxion* est forte, il survient dans l'intérieur des levres, des joues & au bord de la langue, des *aphthes* ulcérés, qui affectent ces parties de la même maniere qu'elles le sont dans la *salivation* mercurielle. Les douleurs que les malades ressentent aux gencives, à la langue, dans l'intérieur des levres & des joues, sont quelquefois très-vives. La *salivation* est souvent copieuse. J'ai vu l'hiver dernier un de ces malades, dont la *salivation* alloit bien à quatre ou cinq livres dans les vingt-quatre heures. La *fièvre* & une insomnie proportionnée aux douleurs & à l'abondance de la *salivation*, se joignent ordinairement à tous ces *symptomes*.

Cette maladie n'est pas longue ordinairement. Je l'ai vu une fois durer jusqu'à trois semaines; mais le plus souvent elle se termine en huit ou dix jours. On l'observe principalement en hiver. Une fois ou deux je l'ai vu survenir à la fin d'une *fièvre aiguë*. Je l'ai observé

fréquemment chez des personnes, dont l'état habituel des gencives indiquoit une disposition marquée aux maladies *scorbutiques*. Je l'ai vu aussi chez des personnes qui, en état de santé, avoient les gencives saines.

Des bouillons très-légers, & altérés avec des herbes rafraîchissantes, telles que l'*oseille*, la *laitue*, la *chicorée*; des crèmes de *riz* à l'eau ou au *lait d'amandes*, pour nourriture; la *limonnade* ou l'*orgeat* léger pour boisson, suffisent ordinairement pour guérir cette maladie. Je l'ai guérie quelquefois, en peu de jours, avec la seule *limonnade* pour boisson, que je fais tiédir, lorsque la saison est trop froide; & pour nourriture quelques *biscuits* légers, que les malades y trempent de temps en temps. Lorsque les douleurs sont vives, je leur fais frotter les gencives avec du *miel*, que j'emploie aussi en *gargarisme*. Lorsque les douleurs sont calmées, j'y ajoute du suc de *limon*; quelquefois aussi je conseille aux malades de se frotter les gencives avec la pulpe de *limon*. La saignée ne paroît point produire d'effets décisifs dans cette maladie; souvent elle n'est pas nécessaire, & je ne l'emploie qu'autant que le degré de la *fièvre* & la vi-

vacité des douleurs paroissent l'exiger.
(V. *Mélange de Physique & de Méd.* T. I,
p. 325 & suiv.)

ARTICLE II.

De la Lepre.

La *lepre*, si commune autrefois dans la Grande-Bretagne, paroît avoir eu beaucoup de rapport avec le *scorbut*. Peut-être est-elle moins fréquente aujourd'hui, parce qu'en général, les Anglois mangent plus de végétaux qu'autrefois, boivent beaucoup de *thé*, suivent un *régime* plus *délayant*, & enfin parce qu'ils font moins d'usage de mets salés, & qu'ils font plus propres, mieux logés, mieux vêtus, &c. Quant au traitement de cette maladie, nous ne pouvons que conseiller le même *régime* & les mêmes *remedes* que pour le *scorbut*.

§. II.

Des Scrophules, ou Ecouelles, ou Humeurs froides.

Cette maladie affecte particulièrement les *glandes*, & sur-tout celles du cou. Les enfants & les jeunes personnes qui mènent une vie sédentaire, y sont très-sujets. C'est encore une de ces ma-

ladies qu'on peut guérir par un *régime* convenable, mais qui cede rarement aux *remedes*. Les personnes qui habitent des pays froids, humides & marécageux, y sont les plus sujettes.

CAUSES. La disposition héréditaire du sujet, la *contagion*, communiquée par une nourrice infectée d'*écrouelles*, sont les causes les plus ordinaires de cette maladie (1). Les enfants qui ont eu le malheur d'être nés de peres & meres malades, dont la constitution étoit viciée par la *vérole*, ou par toute autre *maladie chronique*, sont exposés aux *écrouelles*. Elles peuvent encore être la suite des maladies qui affoiblissent le *tempérament* ou vicient les humeurs, comme la *petite vérole*, la *rougeole*, &c. Des blessures, des coups & autres accidents extérieurs, produisent quelquefois des *ulceres écrouelleux*; mais alors il faut croire que le sujet avoit une disposition prochaine à cette maladie. En un mot tout ce qui tend à vicier les humeurs, à relâcher les *solides*, fraie le chemin aux *écrouelles*; comme le défaut d'exercice; avoir trop chaud ou

(1) Car cette maladie est *contagieuse*, & se communique facilement, sur-tout des nourrices aux enfants. [V. T. I, page 17.]

trop froid; respirer un air renfermé; manger des aliments mal-sains; boire des eaux corrompues; faire un trop long usage d'aliments peu substantiels, foibles, aqueux; négliger la propreté, &c. D'ailleurs rien ne contribue davantage à procurer cette maladie aux enfants, que de rester long-temps dans l'ordure & dans la mal-propreté (1).

SYMPTOMES. Cette maladie s'annonce d'abord par de petites duretés sous le menton ou derriere les oreilles. Ces duretés augmentent insensiblement en nombre & en grosseur, jusqu'à ce qu'elles forment une *tumeur* dure & considérable. Ce n'est quelquefois qu'au bout d'un temps assez long, que cette *tumeur* s'ouvre; & quand elle est une fois ouverte, elle distille une *sanie* claire ou une humeur aqueuse. Cette maladie se manifeste en outre dans d'autres parties du corps, comme aux *aisselles*, aux

(1) Le *lait* d'une nourrice enceinte ou infirme peut également y donner lieu; elle est très-ordinaire aux enfants dont les peres & meres, ou les nourrices ont été *scorbutiques* & *vérolés*, comme l'a fort bien observé M. BUCHAN. Aussi cette maladie, comme le *scorbut* & la *vérole*, peut-elle rester long-temps cachée, & se joint-elle quelquefois à d'autres maladies, qui donnent lieu aux complications les plus obscures & les plus fâcheuses.

aines, aux pieds, aux mains, à la poitrine, &c. Les parties internes n'en sont pas plus exemptes; car elle attaque souvent les *poumons*, le *foie* & la *rate*; & j'ai vu très-souvent les *glandes* du *mésentère* singulièrement gonflées par cette maladie.

Les *ulceres* opiniâtres qui se forment sur les pieds, sur les mains, accompagnés de gonflement avec peu ou point de rougeur, sont d'un genre *scrophuleux*. Ils donnent rarement un *pus* convenable, & sont singulièrement difficiles à guérir. Toutes les *tumeurs* blanches des *articulations* paroissent tenir au même vice. Elles viennent très-difficilement à *suppuration*, & quand elles sont ouvertes, elles ne donnent qu'une humeur claire. Le *symptome* le plus général des *écrouelles*, est le gonflement de la levre supérieure & du nez (1).

(1) Les *écrouelles* ne se manifestent gueres que par des *tumeurs*, que le vulgaire appelle *humeurs*, ou *tumeurs froides*. Cependant on peut reconnoître cette maladie avant que ces *tumeurs* se soient déclarées. Car très-souvent le ventre se gonfle long-temps auparavant, ce qui a fait dire, que les *glandes* du *mésentère* en étoient le *siège* le plus ordinaire : d'ailleurs l'affection *scrophuleuse* prend quelquefois l'aspect d'une autre maladie, avant que la sortie des *tumeurs* la décele : les maladies des *glandes lymphatiques*, *salivaires* & *thyroïdes* en sont souvent des *symptomes précurseurs*.

Les *tumeurs* dont parle M. BUCHAN, occupent

RÉGIME. Comme cette maladie vient en grande partie de relâchement, la

encore souvent les environs des *articulations*, les dehors du *crâne*, où elles excitent des *caries*; la *trachée-artère*, qui en est quelquefois rongée & corrodée; les mamelles, les coudes, les jarrets, les genoux, les doigts des mains & des pieds; elles tiennent aux *membranes*, aux *tendons*, aux *ligaments* & aux *os* même, qu'elles gonflent & carient, avec des douleurs si aiguës, qu'on a donné à cette maladie le nom barbare de *spina ventosa*, qui signifie douleur occasionnée par une épine, & accompagnée d'*enflure* ou de *tumeur*.

Les *tumeurs scrophuleuses* qui semblent tenir le milieu entre le *phlegmon* & le *squirre*, sont, pour la plupart, fixes & immobiles: elles présentent souvent des inégalités, paroissent être entrelacées & former des chapelets autour du cou. Leur dureté approche quelquefois de celle de la *pierre*. La peau, dans les commencements, n'en souffre aucune altération. Elles s'enflamment & suppurent difficilement. Mais les *ulceres* qui en résultent sont d'un mauvais caractère, & different peu des *cancéreux*. Leurs bords sont souvent *callex*, renversés & douloureux. Ils deviennent enfin quelquefois *fistuleux*. Les *tumeurs scrophuleuses* sont encore souvent *enkistées* & remplies de toutes sortes de matieres, & quelquefois d'une eau *limpide*. Le *gouëtre* est quelquefois un *symptome* d'*écrouelles*, ainsi que certaines *loupes*.

Le *virus scrophuleux* produit encore des *tumeurs* sous la langue & aux *amygdales*; des *polypes* au nez & des *ulceres* à la *membrane pituitaire*; des *ophthalmies*, & autres maladies des yeux les plus graves & les plus rebelles. Il se jette quelquefois sur la *poitrine*, & y excite des *tumeurs polypeuses* dans la *trachée-artère*; l'*hémoptysie* ou *crachement de sang*; la *pulmonie*, l'*asthme*, &c. Les désordres qu'il occasionne dans le *bas-ventre*, dont toutes

diète doit être *fortifiante & nourrissante*, mais en même-temps légère & de facile *digestion* : ainsi, pour en remplir l'objet, on nourrira le malade de pain fait de bon grain & bien fermenté, de viande ou de bouillon de jeunes animaux, & on lui fera boire de temps en temps

les parties sont plus ou moins affectées, excitent la *fièvre lente*, dont il est rare que les malades soient exempts, lorsque le mal a fait de certains progrès ; & enfin le *marasme*, la *paralyse* & l'*hydropisie*, maladies qui conduisent bientôt à la mort.

Les *écrouelles accidentelles*, c'est-à-dire, qui sont dues à quelques causes évidentes, même par *contagion*, donnent beaucoup d'espérance de guérison ; mais lorsqu'elles sont héréditaires, il est presque impossible de les déraciner. Elles n'attaquent guères que depuis la quatrième année jusqu'au temps de puberté, qui est le terme ordinaire de leur guérison. Si elles se manifestent dans un âge plus avancé, elles sont presque incurables, & dégénèrent quelquefois en *goutte*. On a remarqué que les enfants qui ont de la vivacité dans l'esprit & un jugement prématuré, y étoient les plus sujets.

On peut attaquer avec succès les *tumeurs scrophuleuses* qui sont molles, récentes, mobiles, indolentes & sans altération à la peau ; mais celles qui sont fixes, *squirreuses*, douloureuses, livides & invétérées, sont très-rebelles ; ainsi que celles qui tiennent aux *tendons*, aux *ligaments*, aux *os*, aux gros *vaisseaux*, &c. & qui ont l'aspect du *cancer*. En un mot, plus la maladie est récente, moins les parties qu'elle attaque sont importantes, plus elle est facile à guérir. Elle est incurable, lorsqu'elle jette le malade dans le *marasme* ou l'*hydropisie*.

un verre de bon vin, (s'il n'y a pas de *symptome d'inflammation*, comme l'*ophthalmie*, &c.;) ou de biere douce. On lui fera respirer un air pur, sec, mais qui ne soit point trop froid, & prendre autant d'exercice que ses forces pourront le lui permettre. L'exercice est de la plus grande importance, & les enfants qui en prennent autant qu'ils le peuvent, sont rarement atteints d'*écrouelles*.

REMEDES. Le vulgaire est singulièrement crédule, relativement à la guérison des *écrouelles*; la plupart croient aux rares effets de l'*attouchement du Roi*, comme à celui du septieme garçon,&c. Ce qu'il y a de vrai, c'est que nous n'avons que très-peu de connoissances sur la nature & sur le traitement des *écrouelles*, & que toutes les fois que la raison ou les *remedes* manquent, la superstition prend toujours leur place. Aussi arrive-t-il que nous entendons parler d'autant plus de miracles, que les maladies sont plus difficiles à connoître. Cependant ici l'erreur est très-facile à pénétrer. Les *écrouelles* se guérissent souvent d'elles-mêmes à un certain âge. Or s'il arrive que le malade soit touché vers ce temps, on

ne manque pas d'en imputer la guérison à l'*attouchement* & non à la nature, qui a été le véritable médecin. C'est par la même raison que les secrets des Charlatans & des bonnes femmes font tant de fortune, & si mal à propos.

Rien de plus pernicieux, dans cette maladie, que de *purger* incessamment les enfants avec de fortes *médecines*, par la fausse idée qu'elle vient d'humeurs qu'il faut évacuer. Car on ne fait pas attention que ces *purgatifs*, en augmentant la foiblesse du malade, augmentent sa maladie. On a observé, il est vrai, de très-bons effets de la méthode de tenir le ventre libre pendant quelque temps, sur-tout avec de l'*eau de mer*; mais elle ne convient que pour les *tempéraments* gras & lourds; encore ne faut-il en faire usage que de manière à produire une ou au plus deux *selles* par jour.

Les *bains d'eau de mer* sont encore un bon remède, sur-tout dans le temps chaud. J'ai souvent vu ces *bains*, continués pendant un certain temps, en buvant en même-temps aussi de l'*eau de mer*, uniquement de manière à se tenir le ventre libre, guérir des *écrouelles* qui avoient résisté auparavant à tous les remèdes.

medes. Si l'eau *salée* manque, on se baignera dans de l'eau douce froide, & on lâchera toujours le ventre, au moyen de petites quantités de *sél* dissous dans de l'eau, ou de quelques autres *purgatifs* doux.

Après les *bains* froids & la boisson d'eau *salée*, nous recommanderons volontiers le *quinquina*. On prendra le *bain* froid en été, & le *quinquina* en hiver. La dose pour un adulte est d'un demi-gros en poudre, quatre ou cinq fois par jour, dans un verre de vin rouge. On le donnera en *décoction*, de la manière suivante, aux enfants & à ceux qui ne pourront le prendre en substance.

Prenez du meilleur *quinquina*, 1 once,
d'écorce de *Winter*, ou *cannelle blanche*, 1 gros.
Broyez grossièrement ces deux substances; faites bouillir dans une pinte d'eau, jusqu'à réduction de moitié; vers la fin ajoutez :

de *réglisse* épluchée, 1 once,
de *raisins* secs, une poignée.
Passez. Ces dernières substances rendront la *décoction* moins désagréable, & engageront à prendre une plus grande quantité de *quinquina*.

On en donnera deux, trois ou quatre

cuillerées, selon l'âge du malade, trois fois par jour.

Les eaux de *Moffat* & d'*Harrowgate*, sur-tout les dernières, sont encore de très-bons remèdes dans les *écrouelles* (1).

(1) On suppléera à ces eaux par celles de *Bonnes*, de *Plombières*, de *Bourbonne*, de *Digne*, de *Barege*, &c. Un remède qui m'a assez bien réussi chez un enfant de cinq à six ans & chez un autre de neuf ans, c'est le suivant.

Prenez de <i>savon</i> ,	2 onces;
de <i>cinabre naturel</i> ,	1 once,
de <i>mercure doux</i> ,	1 gros,
de <i>panacée</i> ,	demi-gros.

Faites des *pilules* de trois grains chaque.

On commence par une *pilule* le matin & une le soir; on augmente par degré jusqu'à trois ou quatre, deux fois par jour, selon l'effet qu'elles produisent, & l'intensité des *symptômes*; mais il faut continuer ce remède très-long-temps, souvent même pendant des années.

J'ai éprouvé, d'après des Praticiens très-éclairés, d'excellents effets de la *résine de gayac*. On la donne en poudre de la manière suivante:

Prenez de <i>résine de gayac</i> en poudre,	6 grains,
de <i>sucré</i> en poudre,	24 grains.

Mêlez; divisez en trois prises égales.

On donne la première prise le matin à jeun, la seconde une heure avant le dîner, & la dernière une heure avant le souper. On continue ce remède pendant plusieurs mois, ou jusqu'à la disparition des *tumeurs*.

Un autre remède qui est de la plus grande importance dans cette maladie, c'est le *cautère*, dont M. BUCHAN ne parle pas, & qui a été d'un grand secours au premier des deux petits malades dont je viens de faire mention. Quand l'*ophthalmie*, comme il arrive très-souvent, est un des

Il ne faut pas cependant qu'elles soient bues en grande quantité, mais seulement de maniere à lâcher doucement le ventre, & il faut en continuer l'usage pendant un temps considérable. On peut quelquefois employer la *ciguë* avec avantage dans les *écouelles*. Quelques-uns ont établi comme regle générale dans cette maladie, que l'eau de mer convient le mieux, avant qu'il se soit établi aucune *suppuration*, & qu'il se soit manifesté des *symptomes* de *marasme*; que le *quinquina* doit être employé lorsque les *ulceres* distillent une humeur *sanieuse*, & que la *fièvre hectique* s'est déclarée à un certain degré; qu'enfin la *ciguë* convient dans les *écouelles* invétérées, & qui approchent de l'état du *squirre* ou du *cancer*. On emploie indifféremment l'*extract* ou le *suc* nouvellement exprimé de cette plante. La dose doit être petite d'abord; on l'augmente ensuite graduellement, jusqu'à ce qu'on parvienne à la quantité que l'*estomac* est capable de supporter.

Les remèdes externes sont ici de peu d'utilité. Tant que les *tumeurs* ne sont point ouvertes, il n'y faut rien appli-

Symptomes de cette maladie, il faut suivre le traitement conseillé, T. II, page 346 & suiv.

quer, si ce n'est une flanelle ou toute autre étoffe qui puisse les tenir chaudement. Lorsque les *tumeurs* sont ouvertes, on les panse avec quelque *digestif*. Ce que j'ai trouvé de mieux, dans ce cas, c'est le *basilicum jaune*, auquel on ajoute la sixieme ou la huitieme partie de son poids de *précipité rouge*. On renouvelle ce pansement deux fois par jour; mais si la *plaie* est *fongueuse*, & que l'humeur ne soit pas bien digérée, on ajoutera du *précipité* dans une très-grande proportion (1).

D'ailleurs, les remèdes qui ne font qu'adoucir & pallier cette maladie, bien qu'ils ne la guérissent pas, ne sont pas pour cela à mépriser. Car si, par leur

(1) Le traitement des *tumeurs* externes demande la plus grande attention. En général, il est toujours prudent de ne pas se hâter de faire ouvrir les *abcès*, & de donner au *pus* le temps de détruire les *durétés scrophuleuses* qui s'y rencontrent; & lorsqu'ils sont ouverts, il ne faut pas travailler à les cicatrifer, que toutes les *durétés* ne soient entièrement détruites par la *suppuration*. Lorsque ces *tumeurs* ou ces *ulceres* ont pris un caractère *cancéreux*, il est dangereux d'y toucher, si ce n'est pour y employer des *palliatifs*. Au reste, il faut bien se persuader que le traitement des *écrouelles* dure quelquefois des années, & qu'on a lieu de s'applaudir lorsqu'il n'est pas infructueux. [M. LIEUTAUD, *Précis de la Médec. prat.* T. I, page 201.]

moyen , on parvient à faire vivre le malade jusqu'à l'âge de puberté, on aura tout lieu d'espérer sa guérison par les heureuses révolutions que cet âge amène. Mais si, lorsqu'il est passé, la maladie subsiste encore, il est fort à craindre alors que le malade n'en guérisse jamais.

De toutes les maladies, il n'y en a point que les peres & meres soient si sujets à communiquer à leurs enfants, que les *écrouelles*. Il est donc de la plus grande importance de ne point se marier dans des familles attaquées de cette maladie.

Quant aux moyens de prévenir les *écrouelles*, nous renvoyons le Lecteur aux observations que nous avons données au commencement de cet Ouvrage, T. I, Chap. I.

§. III.

De la Gale.

Quoique cette maladie se transmette ordinairement par la *contagion*, cependant on la voit rarement chez les personnes qui sont propres, qui respirent un air frais & pur, & qui se nourrissent d'aliments sains (V. T. I, Chap. VIII.) (1).

(1) Il ne faudroit cependant pas que ces personnes s'exposassent à la *contagion*; car elles seroient

SYMPTOMES. La *gale* se manifeste sous la forme de petites *pustules* aqueuses, & qui paroissent d'abord vers les poignets ou entre les doigts, ensuite sur les bras, sur les jambes & sur les cuisses, &c. Ces *pustules* sont accompagnées d'une démangeaison insupportable, surtout quand le malade éprouve la chaleur du lit ou celle du feu. Il arrive cependant que la peau est couverte, tantôt de plaques larges, semblables à des croutes, & tantôt d'une *éruption* blanche & farineuse, ou sèche. On appelle cette dernière espèce *gale sèche*; elle est la plus difficile à guérir (1).

fort en risque de la gagner. On en a des exemples très-fréquents. J'ai vu une jeune Dame charitable; très-aisée, qui avoit la propreté en vénération, & qui ne prenoit que de bons aliments, prendre la *gale* dans une visite qu'elle fit à l'Hôpital-Général de cette Ville. J'ai vu une mère très-propre qui la gagna de son fils, lequel l'avoit attrapée d'un autre enfant, &c. Les habitations humides peuvent faire naître la *gale*; elle dépend même quelquefois d'une cause interne, comme de la *vérole*, du *scorbut*, de la *fièvre quartre*, des maladies du *foie*, &c.

(1) On observera que le visage, qui est le siège ordinaire de la plupart des autres *éruptions*, est exempt de *gale*. Ce caractère, l'excessive *démangeaison* qui accompagne les *pustules*, & la facilité avec laquelle elle se communique, doivent empêcher qu'on ne s'y méprenne.

Dans la *gale humide*, il y a moins de *déman-*

La *gale* est rarement une maladie dangereuse, à moins qu'on ne la rende telle par négligence, ou par un traitement contraire. Si on la laisse exister trop longtemps, elle peut viciër toute la masse des humeurs; & si on la fait passer subitement, & sans avoir fait précéder les évacuations nécessaires, elle peut occasionner des *fièvres*, des *inflammations* dans quelques *viscères*, ou d'autres maladies internes (1).

gélaison; les *pustules* sont de petits *ulcères cutanés*, qui donnent du *pus* ou de la *sanie*, & se couvrent d'une croûte qui tombe par *plaques* ou par morceaux. Dans la *gale sèche*, la *démangeaison* est extrême; ce qui invite à gratter souvent: on déchire alors les petites *pustules*, qui resteroient arides, mais qui, par les petites *plaies* qu'on occasionne, rendent un peu de *sanie*, & finissent par se convertir en croûte. L'une & l'autre *gale* sont très-*superficielles* & ne vont pas au-delà de la peau.

(1) La *gale* récente, contractée par la *contagion* ou la mal-propreté, se guérit avec assez de facilité, sur-tout si elle est *humide*, que le sujet ne soit pas vieux, & qu'elle ne tienne pas à quelques-unes des maladies que nous venons de nommer, note 1, p. 245. Car celle qui est *invétérée* ou qui vient de cause interne, est très-rebelle, & peut même se convertir en *lepre*.

Si, dans cette circonstance, on la fait rentrer brusquement, elle peut exciter les plus grands désordres, tels que la *fièvre*, la *toux*, l'*oppression de poitrine*, la *pulmonie*, l'*épilepsie*, l'*apoplexie*, &c. Les *saignées*, les *purgatifs*, les *diurétiques* & autres remèdes conseillés dans les *éruptions* ren-

REMÈDES. Le meilleur remède connu jusqu'à présent contre la *gale*, est le *soufre*, pris intérieurement & extérieurement. On en prépare un *onguent* de la manière suivante, dont on frotte les parties affectées.

Prenez de *fleurs de soufre*, 2 onces,
de *sel ammoniac* crud, réduit
en poudre très-fine, 2 gros,
de *sain-doux*, ou de *beurre*,
4 onces.

Mêlez intimement toutes ces parties ensemble; ajoutez un scrupule ou un demi-gros d'*essence de citron*, pour en ôter l'odeur désagréable.

On en prend gros comme une noix muscade, dont on frotte chaque partie malade. On attend que la personne soit au lit, & on réitère ce frottement deux ou trois fois par semaine. Il est rarement nécessaire de frotter le corps entier; mais lorsque le cas le demande, il ne faut pas le faire en une seule fois, il faut y revenir à plusieurs reprises, tantôt une

trées, [V. T. II, les Chap. qui traitent de la *petite vérole*, de la *rougeole*, &c.] peuvent prévenir ces accidents & y remédier; mais le plus sûr de tous les moyens, dit M. LIEUTAUD, est de faire reprendre la *gale*, en donnant du linge porté par un *galeux*. Le remède est, à la vérité, mal-propre, mais il est bon.

partie, & tantôt une autre; parce qu'il seroit dangereux de boucher à la fois tous les pores de la peau.

Avant que de commencer l'usage de l'*onguent*, il faut que le malade, sur-tout s'il est d'un *tempérament sanguin & pléthorique*, soit saigné & purgé une ou deux fois. Il faut encore que, pendant l'usage de l'*onguent*, le malade prenne, soir & matin, dans un peu de *thériaque* ou de *lait*, autant de *fleurs de soufre* & de *crème de tartre* qu'il sera nécessaire pour lui tenir le ventre libre. Il prendra garde de s'exposer au froid; il se couvrira plus qu'à l'ordinaire, & ne prendra rien que de chaud. Pendant tout le temps de l'usage de l'*onguent*, le malade changera de linge; mais il conservera les mêmes habits; & les habits qui ont été portés par les personnes qui ont la *gale* & pendant le traitement, ne peuvent plus servir, à moins qu'ils n'aient été exposés à la fumée du *soufre* & parfaitement nettoyés, autrement ils redonneroient la maladie.

Je n'ai jamais vu que le *soufre*, administré comme nous venons de le conseiller, ait manqué de guérir la *gale*; & je crois être fondé à avancer qu'il ne manqueroit jamais son effet, si on l'em-

ployoit convenablement & pendant le temps nécessaire : mais si on ne s'en frotte qu'une ou deux fois, si on néglige la *propreté*, il n'est pas étonnant qu'on ne réussisse pas. La quantité d'*onguent* que nous avons prescrit, suffit, en général, pour guérir un malade. Cependant si, après l'avoir tout employé, il reste encore quelques *symptomes*, il faut refaire le remède, & en user la quantité convenable. Il est plus sûr & plus avantageux de l'employer en petites doses, pendant un temps considérable, que de l'appliquer à grande dose & en une seule fois (1).

Il faut avoir grand soin de ne pas confondre avec la *gale*, les autres *éruptions*, dont la rentrée peut être suivie d'accidents très-fâcheux. La plupart des maladies *éruptives*, auxquelles sont sujets les enfants, ont beaucoup de ressemblance avec la *gale*. J'ai souvent vu des enfants périr, pour avoir été frottés avec des *onguents* gras, qui avoient fait rentrer subitement une *éruption* que la na-

(1) Dans les *gales* invétérées, les *bains domestiques* & les *eaux thermales* peuvent être d'un grand secours, pendant & après le traitement. On a même vu les *eaux thermales*, tant en bains qu'en boisson, guérir des *gales* qui avoient résisté à tous les autres remèdes.

ture avoit suscitée, pour la santé de ces enfants, ou pour les garantir d'autres maladies.

Le *mercure* est très-dangereux dans cette maladie. On voit des personnes assez imprudentes pour laver les parties affectées avec une forte *dissolution* de *sublimé corrosif*; d'autres, pour se frotter avec l'*onguent mercuriel*, sans faire la moindre attention à éviter le froid, à se tenir le ventre lâche & à observer un régime convenable. Il est aisé de prévoir les conséquences funestes de cette conduite. J'ai vu même les *ceintures mercurielles* produire des effets tragiques; & je conseille à toute personne, jalouse de sa santé, de ne jamais en faire usage. On ne doit jamais employer le *mercure* comme remède, sans les plus grandes précautions. Le peuple regarde les *ceintures* comme des espèces de *talismans*, sans faire attention que le *mercure*, quoiqu'appliqué sur la peau, n'entre pas moins dans les voies de la *circulation* (1).

(1) Il est très-important de remarquer que le *mercure* ne convient absolument que dans la *gale* qui participe de la *vérole*. Je n'ignore pas que ce *minéral* est en grande faveur parmi une foule de Charlatans, & de Chirurgiens ignorants, qui, ne voulant employer qu'un seul remède, ne voient

Comme le *soufre* est le remède le plus sûr & le plus efficace contre la *gale*,

qu'une seule maladie. Sous prétexte que le libertinage a répandé les *maladies vénériennes* dans presque toutes les classes des Citoyens, ils veulent que tous les hommes en soient plus ou moins infectés ; & pour peu qu'une maladie résiste aux remèdes, que leur ignorance leur fait employer, ils administrent le *mercure* sous toutes les formes. Il y en a même qui viennent à bout de persuader à des gens en santé, qu'ils ont besoin de ce remède ; ce qui est d'autant plus facile à faire, qu'il n'est gueres de personnes qui ne se soient plus ou moins exposées, soit dans un temps, soit dans un autre.

A la fin de l'année dernière, je fus appelé par une jeune femme, que je trouvai avec tous les caractères d'un *marasme* commençant. D'après le rapport qu'on me fit de la maladie, je fus forcé de conclure qu'elle n'avoit eu qu'une *éruption* légère, qui me parut avoir été la *gale*, qu'elle avoit gagnée en couchant une nuit à la campagne avec une paysanne, chez laquelle elle étoit en vendange. Un Chirurgien la saigna, la purgea, & lui fit prendre les *bains* pendant une quinzaine de jours ; & quoique cette *éruption* eût cédé en partie à ce traitement ridicule, il persuada à cette femme, ainsi qu'à son mari, qui n'en savoit pas davantage, que cette maladie ne se guériroit jamais entièrement, qu'elle n'eût passé par les *grands remèdes*. Ils eurent beau dire qu'ils ne savoyent pas ce qu'il vouloit entendre, qu'ils n'avoient jamais eu de mal, ni l'un, ni l'autre ; il fallut obéir, & cette malheureuse prit le *mercure* pendant deux mois, en *pilules*, en *tisane* & en *friction*. Le *tempérament* délicat de cette femme ne put résister à un traitement si contraire, & qu'il étoit même criminel d'employer. On s'aperçut bientôt que la malade dépérissoit. Des gens sen-

nous n'en proposerons point d'autres. Les autres remèdes peuvent être admi-

nés les forcèrent de congédier cet assassin. Je la trouvai avec un *cours de ventre colliquatif*, une foiblesse extrême, & pouvant à peine soutenir du bouillon. Je la mis pendant quelques jours à la gelée de viande, dont elle prenoit de temps à autre une cuillerée. Bientôt elle fut en état de boire quelques verres de bon vin; & ainsi par le seul *régime fortifiant*, & sans aucune espèce de remèdes, elle fut parfaitement rétablie.

Un jeune homme marié, qui avoit de l'inquiétude à l'occasion d'une plaque rougeâtre superficielle, dont il s'étoit apperçu sous le *scrotum*, & qui s'étendoit sur la partie supérieure de l'une & l'autre cuisse, consulta ce même Chirurgien; l'avidité & la mauvaise foi le porterent encore à persuader à ce jeune homme qu'il avoit la *vérole*; que cette tache étoit un signe évident d'*inflammation*; qu'il falloit qu'il songeât à être saigné dans l'après-midi, parce que ce mal pressoit; que sûrement sa femme avoit la même maladie; qu'en conséquence il iroit la voir, & qu'il les traiteroit tous les deux conjointement. Ce jeune homme cependant n'étoit pas sans expérience: Il étoit sûr de ne pas s'être exposé, & depuis six ou huit ans qu'il vivoit avec sa femme, il ne s'étoit jamais apperçu qu'elle eût le moindre *symptôme* d'une pareille maladie. Il ne l'en crut donc pas sur sa parole; il alla trouver un Chirurgien plus instruit & plus honnête, qui l'assura qu'il n'avoit rien. Il ne fut pas encore sans inquiétude, il voulut consulter de nouveau. Il vint à moi: je l'assurai qu'il pouvoit être de la plus grande tranquillité. Il me pria de venir persuader sa femme, qui étoit dans la plus grande douleur depuis plusieurs jours, que ce Chirurgien lui avoit annoncé qu'elle étoit également malade. Il lui avoit même déjà laissé une bouteille, qui me parut être

nistrés par des Médecins ; mais ceux qui n'ont point de connoissance en Médecine

une *dissolution de sublimé corrosif*. Je n'eus pas de peine à la convaincre ; elle ne se prêtoit que malgré elle à ce traitement , dont elle craignoit d'autant plus les suites , qu'elle avoit l'estomac très-délicat. Ils n'ont rien pris , ni l'un , ni l'autre , & jouissent , à cet égard , de la meilleure santé.

Une autre jeune femme de vingt-deux ans , après avoir pris un *bain* à la rivière , un jour qu'il faisoit fort chaud , se trouva , le lendemain , couverte d'*échauboules* ; effet assez ordinaire aux personnes qui se baignent rarement , mais qui se dissipe ordinairement quand on continue les *bains* ; elle appelle ce même Chirurgien. Il la saigne , & à l'inspection de son sang , il prétend qu'il faut qu'elle prenne les *bains* chez lui , après qu'il l'aura purgée. Cette *éruption* , qui ne demandoit aucun remède , contrariée par ce traitement , au lieu de se passer , se convertit , après quelques-uns de ces *bains* , en une espèce de *gale* , ayant des *pustules* fort larges.

Alors notre Esculape entreprend de lui persuader , comme aux autres , qu'elle a la *vérole* , & qu'il faut qu'elle prenne ses remèdes. Mais son mari , moins facile que celui de la première malade , offensé d'ailleurs de cette accusation , se feroit fait justice lui-même sur le champ , si ce Chirurgien ne s'étoit point soustrait à sa juste colère. Je fus encore appelé pour cette malade , que je traitai comme d'une *gale* simple , & dont je n'attribuai l'intensité qu'à la mal-propreté , ou de l'eau , ou de la baignoire dont elle fit usage. Elle guérit en peu de temps.

Un jeune homme fort & robuste , fut traité par un de ces Chirurgiens que j'ai caractérisés plus haut , pour un dépôt à la cuisse. Le mauvais traitement qu'il essuya , fit languir la guérison. Voyant qu'elle n'arrivoit pas , le Chirurgien le

ne , ne doivent jamais les hasarder.

Pour éviter cette vilaine maladie , il faut fuir toutes les personnes qui en sont infectées , ne manger que des aliments sains , & observer la *propreté* la plus stricte (a).

passa par les *grands remèdes*. Cet homme tomba dans une *fièvre hectique* , dont il mourut au bout de cinq mois , & qui , au jugement des plus habiles Chirurgiens & de deux Médecins , ne venoit que de ces *remèdes* donnés si mal à propos.

Je ne finirois pas , si je voulois rapporter tous les exemples de brigandage qui se commettent tous les jours impunément par ces Intrus. Si j'en juge par ceux dont j'ai été témoin , ils doivent être sans nombre. Nous laissons au Lecteur à faire les réflexions auxquelles ces faits , trop communs , doivent donner lieu ; nous nous contenterons de dire qu'ils confirment , d'une manière bien marquée , tout ce que nous avons dit dans l'Avertissement du second Vol. p. 35 & suiv. & qu'ils sont une nouvelle preuve de la nécessité où tout le monde est de faire de la Médecine , une partie essentielle de son éducation ; si on ne veut plus être le jouet de l'ignorance , du charlatanisme & du brigandage.

(a) La *propreté* a déjà banni la *gale* de toutes les familles honnêtes de la Grande-Bretagne. Cependant elle regne toujours parmi les pauvres Paysans d'Ecosse , & parmi les Manufacturiers en Angleterre. Leur nombre est certainement plus que suffisant , non-seulement pour entretenir le germe de cette maladie , mais encore pour la communiquer à d'autres. Il seroit bien à désirer qu'on imaginât une méthode qui pût la détruire dans tout le Royaume. Des Ecclésiastiques , de différents cantons , m'ont dit , qu'après avoir guéri ceux qu'ils avoient trouvés en être infec-

§. IV.

Des Dartres. (1).

Les *Dartres* sont un assemblage d'un grand nombre de petites *pustules prurigineuses*, ayant peu ou point d'élévation, & formant des plaques plus ou moins étendues, qui attaquent le visage, les mains, les bras, les cuisses & autres parties du corps.

CAUSES. Les *dartres* peuvent reconnoître pour causes, les habitations humides, mal-propres & peu aérées. Souvent elles dépendent d'une nourriture mal-saine & de difficile *digestion*, tels que les viandes salées, fumées, séchées; les vins verts, acerbés; les eaux stagnantes ou corrompues. Les nourrices qui en sont attaquées, les communiquent aux enfants. Elles tiennent aussi à un vice

tés, & leur avoir recommandé la *propreté* la plus sévère, ils l'avoient, par ces moyens, entièrement bannie de leurs Paroisses. Les autres ne pourroient-ils pas faire la même chose, s'ils le vouloient?

(1) M. BUCHAN a encore omis de parler des *dartres*, des *démangeaisons*, des *échauboulures*, &c.; maladies cependant assez communes, & d'autant plus importantes à connoître, que chacun se croit en pouvoir de les traiter, & que presque toujours on n'y emploie que des remèdes contraires.

vérolique, scrophuleux ou scorbutique. Les maladies du *foie*, de la *rate* & des autres *visceres* du *bas-ventre*, y donnent quelquefois lieu. J'ai vu une *dartre rongeante*, succéder à une *jaunisse*. La suppression des *évacuations* accoutumées, celles d'un *cautere*, d'un *ulcere*, &c. en sont encore des causes très-fréquentes. Enfin elle se communique souvent par la *contagion*.

SYMPTOMES. Comme les *dartres* en présentent de différente nature, on les a divisées en quatre especes. La première, qu'on appelle *volante*, a les *pustules* détachées les unes des autres, & ces *pustules* suppurent & se sechent en peu de temps. C'est la plus simple de toutes. Elle occupe ordinairement le visage, & les *démangeaisons* qu'elle excite, ne durent que quelques jours.

La deuxième, qu'on appelle *miliaire*, présente de petites *pustules* innombrables, & entassées les unes sur les autres, qui forment de larges plaques sur la *poitrine*, les *reins*, les *aines*, le *scrotum*, les *cuisse*s, &c. La *démangeaison* qu'elle excite, est beaucoup plus considérable que dans la première, & donne quelque *sérosité*, quand on la gratte; en quoi elle approche un peu de la *gale*.

Elle se couvre ordinairement de croues superficielles, qui lui font donner alors le nom de *crouteuse*. Elle est difficile à guérir & revient souvent, lorsqu'on la croit dissipée. Elle se communique par les linges, les rasoirs, &c.

La troisieme, appelée *farineuse*, est formée par des *pustules* presque imperceptibles, qui, par leur union, forment des raches rouges ou brunes, qui se couvrent d'une espece de farine écailleuse & blanchâtre. Elle ne paroît pas différer beaucoup de la *miliaire*, si ce n'est que cette dernière, comme nous l'avons dit, produit quelquefois des croues légères, mais toutes aussi seches que les écailles.

La quatrième, qu'on appelle *rongeante*, ou *dartre vive*, à cause des *ulceres* qu'elle creuse, se couvre de croues humides, qui tombent facilement, & laissent des impressions à la peau, d'où il découle une *sanie* brulante. Elle excite beaucoup de *démangeaison* ou de cuisson, & laisse des gonflements aux endroits qui en ont été le siege.

Après la *dartre volante*, la *farineuse* est la moins rebelle: les deux autres especes résistent quelquefois à tous les *remedes*, sur-tout lorsqu'elles reconnois-

sont pour causes les maladies que nous avons dénommées plus haut, p. 257.

RÉGIME. Les personnes, sujettes aux *dartres*, ou qui y ont des dispositions, doivent éviter tout ce qui est capable d'échauffer ou de donner de l'âcreté aux humeurs. Elles ne prendront absolument rien de salé ou d'épicé; elles s'abstiendront de liqueurs fortes, & ne boiront jamais que du vin très-trempé. Leurs aliments seront composés d'*adouçissans* & de *rafraîchissans*, tels que les plantes potageres douces, les viandes blanches, le *lait*, le *riz*, &c. Elles feront un usage fréquent de *bains*, & prendront habituellement, en guise de *thé*, une *infusion* de feuilles de *scabieuse*. Il faut qu'elles respirent un air sec & modérément chaud, qu'elles fassent de l'exercice, & qu'elles fuient les occupations trop sérieuses ou trop appliquantes.

REMEDES. La *dartre volante* & la *farineuse* ne demandent que le *régime* que nous venons de prescrire. J'en ai guéri deux jeunes personnes sans aucun autre *remède*, que deux ou trois *purgations*. Mais les *dartres miliaire* & *rongeante* sont plus rebelles, & exigent une suite de médicaments, qui quelquefois sont encore infructueux. On sent que lorsqu'elles dé-

pendent de la *vérole*, du *scorbut*, des *écrouelles*, ou de quelques maladies du *foie*, de la *rate*, &c. il faut commencer par guérir ces maladies. On consultera en conséquence les Chapitres de cet Ouvrage qui en traitent. Lorsqu'on s'est assuré qu'elles ne reconnoissent aucune de ces causes, le malade prendra le *petit lait*, coupé avec une forte *infusion* de feuilles de *scabieuse*, *édulcoré* avec le *miel* ou le *sirup* des cinq *racines apéritives*. Il continuera cette boisson, aidée du *régime*, pendant cinq ou six jours, après lesquels on le purgera avec la *manne*, la *rhubarbe* & le *séné*. On réitérera cette *purgation* cinq à six fois, plus ou moins, selon l'opiniâtreté de la maladie, à deux ou trois jours d'intervalle. On les voit ordinairement diminuer en proportion des *purgations*, & le *régime* continué encore pendant quelque temps, achève de les faire disparaître.

Dans les cas opiniâtres, on emploie le *suc épuré* des feuilles de *scabieuse*, à la dose de quatre onces, qu'on répète matin & soir, selon les circonstances. Des Praticiens, dignes de foi, m'ont assuré que le *suc épuré* de *cerfeuil*, pris à pareille dose, avoit le même succès. Si les *dartres* ne cedent point à un mois,

fix semaines de ce traitement, on pourra en venir aux bains d'eaux thermales, telles que celles de *Balaruc*, de *Plombières*, de *Barege*, d'*Aix-la-Chapelle*, &c.; & si ces bains ne réussissent pas encore, on ouvrira un cautere. Le cautere est un des remedes les plus puissants dans ces cas. Il a souvent fait, en très-peu de temps, ce qu'on n'avoit pu obtenir d'un très-long usage de tous les autres remedes.

Je ne puis me dispenser de parler d'un remede, dont un des plus fameux Médecins de ce Pays-ci, & plusieurs autres à son exemple, ont retiré les plus grands avantages; c'est le suivant.

Prenez d' <i>antimoine</i> crud	} de chaque	
en poudre,		} 1 gros.
de <i>sucré</i> en pou-		
dre,		

Mêlez; partagez en douze prises égales.

On donne trois de ces prises par jour. On les continue pendant un an & plus, s'il est nécessaire. On fait prendre par-dessus chaque prise, une tasse d'*infusion* de *scabieuse*.

On conseille beaucoup de remedes externes dans ces maladies, tels que la *crème*, le *beurre*, l'*huile d'œufs*, le *cérat simple*, le *cérat de saturne*, l'eau salée, l'*encre*, &c.; mais personne n'ignore

qu'ils peuvent occasionner la rentrée de ces humeurs, & par-là jeter dans les accidents les plus redoutables. Le seul remède externe qu'on puisse conseiller, c'est un *emplâtre* composé de l'*emplâtre de savon* & de celui de *bétoine*, malaxés ensemble. On l'applique entre les deux épaules, dans le cas où la *dartre* se seroit portée sur le visage, comme il arrive souvent.

Ce que nous venons de dire sur les applications externes qui occasionnent la rentrée de cette humeur, est si vrai, qu'il n'est pas rare de voir des *pulmonies* qui n'ont point d'autre cause. Nous le répétons, le *cautere* est le vrai remède contre les *dartres* rebelles, & ce n'est que dans le cas très-rare où, malgré l'évacuation abondante du *cautere*, la maladie ne céderoit pas, qu'on peut éprouver quelques-unes des applications dont nous venons de parler.

Les *dartres* anciennes, qui disparoissent subitement par accident ou par un mauvais traitement, demandent qu'on fasse tous ses efforts pour les rappeler. Les *bains*, les *sinapismes*, & sur-tout les *vésicatoires*, appliqués sur la partie même qui étoit le siège de la *dartre*, ou sur les parties voisines, en sont les vrais

remèdes. Il faut entretenir le *vésicatoire* pendant un temps proportionné à l'ancienneté de la *dartre*, ou le faire succéder par un *cautere*, qui puisse suppléer à la dépuration qui se faisoit par la voie de la peau.

§. V.

Des Démangeaisons.

Les *démangeaisons*, que les Médecins appellent *prurit*, donnent à la peau un état qui approche beaucoup de celui de la *dartre*. Dans la première de ces maladies, comme dans la seconde, la peau est tantôt sèche & tantôt humide, & il s'y forme quelquefois des *pustules* moins nombreuses que dans la *dartre*, mais qui donnent également une *sérosité sanieuse*, quand on la gratte.

Les gens *maigres*, les *bilieux*, les *mélancoliques* & les *vieillards*, sont les plus sujets aux *démangeaisons*.

Elles sont quelquefois très-rebelles. Elles exigent le même *régime* que les *dartres*. Les *frictions* sèches, avec une *brosse douce pour la peau*, ou un linge usé, m'ont réussi. Lorsque les *démangeaisons* sont violentes, on peut étuver les parties qu'elles affectent, avec des *décoctions adoucissantes*, telles que celles

de *guimauve*, de fleurs de *sureau*, &c. Enfin les *bains* ne manquent gueres de les faire cesser.

§. VI.

Des Echauboulures, des Ebullitions, &c.

Si nous faisons mention de ces maladies, c'est moins pour conseiller de les combattre avec des *remedes*, que pour prévenir, que lorsqu'elles ne tiennent à aucune disposition vicieuse du sang & des humeurs, elles n'ont besoin que du *régime*; que la nature en est le seul Médecin, & que le traitement, toujours plus ou moins contraire, dont on se presse de faire usage dans ces cas, ne tend qu'à les convertir en maladies de la peau très-rebelles, & souvent en d'autres maladies très-graves & incurables.

On donne le nom d'*échauboulures* à de petites *éruptions cutanées, inflammatoires & pustulaires*, dont la plupart se ressemblent assez, mais qui paroissent avoir différents caractères; ce qui a porté les Praticiens à les diviser en cinq especes. La première est celle qui dépend d'un certain degré de chaleur de la masse du sang; on l'appelle vulgairement *ébullition*: ce sont des *pustules* rouges & nombreuses, qui paroissent à la

poitrine,

poitrine, aux bras & au visage : elles sont accompagnées de plus ou moins de *fièvre*, & disparoissent par la cessation ; mais la *fièvre* revenant , elles reviennent avec elle.

La seconde, appelée par les Médecins (*sudamina*,) paroît être le produit de la *sueur*. Elle se montre au cou , aux bras & à la *poitrine*. C'est ordinairement , ainsi que la *sueur*, une suite ou un effet de la chaleur *fébrile* : mais elle paroît quelquefois sans que la *fièvre* ait précédé.

La troisième, qui a beaucoup d'affinité avec les deux premières , est celle que cause , en été , la grande chaleur ou l'ardeur du soleil : les enfants & les jeunes gens y sont les plus sujets. Celle-ci paroît être indépendante de la *fièvre*. Ces trois especes d'*échauboulures*, dont les *pustules miliaires* rendent la peau rude & inégale, durent peu de temps, ou tout au plus deux ou trois jours. Elles laissent chez quelques-uns des *écaillés*, ainsi que la *rougeole*, dont elles ont quelquefois l'aspect.

Il y a une quatrième espece d'*échauboulures*, dans laquelle les *pustules* produisent des vessies qui contiennent quelque *sérosité*. Quelques-uns la nomment *pourpre blanc*, en opposition avec les pré-

cédentes, qu'ils appellent *pourpre rouge*. Mais ces *éruptions* ne méritent cette dénomination, que lorsqu'elles se montrent dans des *fièvres* de mauvais caractère, comme les *fièvres putrides*, *malignes*, &c.

Enfin il y a une cinquième espèce d'*échauboulures*, qui se manifestent par des *tubercules*, qui forment ordinairement de larges plaques élevées, accompagnées d'ardeur & de *démangeaisons*, comme si on avoit été piqué par un grand nombre de cousins, ou battu avec des *orties*. Ce qui l'a fait nommer, par les Médecins, *purpura urticata*. Elles couvrent subitement tout le corps, & disparaissent en peu de temps, sur-tout lorsqu'on quitte le lit; mais elles reviennent bientôt, si on y rentre. Cette *éruption* dure ordinairement deux ou trois jours. Elle est rarement accompagnée de la *fièvre*, & attaque assez souvent ceux qui ont mangé des *moules*, des *écrevisses*, des *oursins*, &c.; mais elle se montre quelquefois, ainsi que les précédentes, avec la *fièvre maligne*.

Toutes ces sortes d'*échauboulures* ne demandent qu'une chaleur modérée, du repos, & quelque boisson légèrement *diaphorétique*. Elles ne durent jamais que

quelques jours, comme nous l'avons déjà dit, à moins que, par des remèdes contraires, on ne vienne à déranger la marche de la nature. (V. ci-dev. note 1, p. 251.)

CHAPITRE XXIX.

De l'Asthme.

L'*Asthme* est une maladie des *poumons*, rarement susceptible de guérison. Les personnes, sur le déclin de l'âge, y sont les plus sujettes.

On distingue cette maladie en *asthme humide* & en *asthme sec*; ou en *asthme humoral* & en *asthme nerveux*. Le premier est accompagné d'*expectoration* ou de *crachats*; mais, dans le dernier, le malade crache rarement, excepté dans les cas où il rend quelques *phlegmes* épais par la seule force de la *toux* (1).

(1) L'*asthme* est une *difficulté de respirer habituelle*, plus ou moins forte, qui, hors le temps de l'*accès*, n'est point accompagnée de *fièvre*; qui est ordinairement indépendante de toute autre maladie, & qui est sujette à des *accès périodiques*, plus ou moins fréquents & plus ou moins longs. On sent qu'il seroit déplacé de confondre cette maladie avec la *respiration laborieuse*, qui est commune, non-seulement à toutes les maladies de *poitrine*, ainsi qu'à l'*œdème*, aux *épanchements*, aux *tubercules*, à la *vomique* & autres affections

CAUSES. L'*asthme* est quelquefois une maladie héréditaire. Il peut venir aussi de la mauvaise conformation de la *poitrine*; des vapeurs des *métaux* & des *minéraux* introduites dans les *poumons* par la *respiration*; d'un exercice violent, sur-tout de la course; de la suppression des *évacuations* accoutumées, comme celle des *regles*, des *hémorrhoides*, &c.; de la rentrée subite de la *goutte*, ou de quelque *éruption*, comme de la *petite vérole*, de la *rougeole*, &c.; de passions violentes, comme d'une *peur subite*, ou d'une *frayeur*, &c. En un mot, cette maladie peut venir de toutes les causes qui gênent la *circulation du sang* dans les *poumons*, ou qui empêchent qu'ils ne soient dilatés convenablement, pour recevoir l'air dans le temps de l'*inspiration* (1).

du *poumon*, mais encore aux *épanchements* du *péricarde*, au volume trop considérable du cœur; enfin aux *tumeurs* du *bas-ventre*, à la mauvaise conformation de la *poitrine* & à plusieurs autres causes.

L'*asthme*, soit *humoral*, soit *nerveux*, sur-tout de la première espèce, est caractérisé principalement par des *paroxysmes* ou *accès*, dont les retours sont plus ou moins fréquents, & qui, semblables à ceux de la *goutte*, ont des intervalles proportionnés à leur durée, c'est-à-dire, qui sont d'autant plus grands, que les *accès* ont été plus longs.

(1) Le dessèchement des vieux *ulcères*, l'*inflam-*

SYMPTOMES. On reconnoît l'*asthme* à une *respiration* courte & laborieuse, comme dans un homme qui a beaucoup couru, accompagnée, pour l'ordinaire, d'un certain sifflement, qui tient de celui qu'on observe souvent dans l'enrouement. Quelquefois la difficulté de respirer est si considérable, que le malade est obligé de se tenir droit, sans quoi il feroit en danger de suffoquer. Les accès prennent, en général, après que le malade a été exposé à un vent froid d'Est, ou qu'il est sorti dans un temps de brouillard épais; ou après avoir été mouillé, ou être resté long-temps dans des souterrains humides.

L'accès s'annonce ordinairement par une *insouciance*, l'*insomnie*, l'enrouement, la *toux*, des rots; par un sentiment de pesanteur sur la *poitrine*; par une difficulté de respirer, &c. : à tous ces *symptomes* succèdent de la chaleur, de la *fièvre*, des douleurs de tête, des

mation de poitrine, la *fièvre intermittente*, les *affections hystériques & hypocondriaques*, la *cachexie*, le *scorbut*, sont encore des causes fréquentes de cette maladie. La *pléthore*, l'embonpoint excessif peuvent y donner lieu. Ceux qui respirent habituellement un air chargé de poussière, particulièrement celle du *plâtre*, peuvent le contracter; les Perruquiers y sont aussi très-sujets.

maux de cœur, des envies de vomir; une grande oppression de *poitrine*, des *palpitations de cœur*, un *pouls foible*, & quelquefois *intermittent*; des larmes involontaires, des *vomissements bilieux*, &c.; tous ces *symptomes* augmentent vers le soir. Le malade se trouve mieux debout que dans son lit, & desire vivement de respirer un air frais (1).

(1) Comme M. BUCHAN a parlé de la division de l'*asthme* en *humoral* & en *nerveux*, il est important d'assigner les *symptomes* qui appartiennent à chacune de ces espèces.

Dans l'*asthme humoral*, avant que l'*accès* commence, le malade a des *anxiétés*, des douleurs légères à la tête; il est dans un état de *stupeur*; son *estomac* est fatigué lorsqu'il prend des aliments *échauffants*; il est au contraire soulagé, lorsqu'il en prend de *rafraîchissants*. L'*accès* prend ordinairement sur les deux heures après minuit, ou quelques heures après le dîner. Il s'annonce par un froid des extrémités, par une *horripilation* vague; le malade a un sentiment de sécheresse dans la gorge, accompagnée de soif. La *poitrine* se resserre; l'*expiration* est rare. C'est avec beaucoup de peine qu'il parle & qu'il toussé. Il fait des efforts fatigants pour respirer & pour s'abreuver, pour ainsi dire, d'air; il en cherche qui soit froid. Il se plaît dans un appartement vaste. Il a la bouche béante, les ailes du nez ouvertes. Il fait mille efforts pour rendre sa *respiration* plus libre. Il met en jeu les *muscles* des bras, de la *poitrine* & des *lombes*. Il y en a qui se penchent, par les mains, à des portes, à des poulies, ou à tout autre corps capable de leur présenter un point d'appui fixe; d'autres embrassent fortement leurs genoux, & font en même-temps des

RÉGIME. Les aliments doivent être légers & de facile *digestion*. Il faut préférer ceux qui sont bouillis à ceux qui sont rôtis, & les viandes de jeunes ani-

mouvements en avant & en arrière. L'*accès* qui dure deux, trois heures, quelquefois deux ou trois jours, se termine ordinairement par un *flux d'urine* colorée & qui dépose.

Dans l'*asthme nerveux* ou *convulsif*, l'*accès* s'annonce par des *rots*, par le gonflement de l'*estomac*; pendant l'*accès*, le visage s'allume, les mains s'enflent, les malades ne peuvent lever la tête, sans éprouver des mouvements *convulsifs*. Il leur semble aussi que le *poumon* remonte vers la gorge. Ils sont près de suffoquer. Les *palpitations de cœur* sont plus marquées dans cette espèce, dans laquelle on observe encore des larmes involontaires. L'*accès* est ordinairement plus court; mais il revient plus souvent.

Il faut cependant convenir que cette division ne doit point être prise à la lettre; parce que le *catarre*, dans l'*asthme humoral*, occasionne toujours plus ou moins de *spasme* dans les *poumons*, ce qui le rapproche plus ou moins du *convulsif*, & que la guérison de l'*asthme convulsif* ne manque jamais d'être accompagnée, ou mieux suivie, d'une *expectoration* considérable, sur-tout lorsqu'on a fait usage de l'*ipécacuanha*; dont nous parlerons note 1, page 276. L'*asthme* invétéré se guérit rarement; mais les *asthmatiques* peuvent parvenir à une grande vieillesse. Les *palpitations*, les *syncopes*, la *paralyse* des extrémités supérieures, &c., sont des accidents redoutables. Il dégénère souvent en *cachexie*, *leucophlegmatie*, *hydropisie de poitrine*, lorsqu'on a abusé des saignées; & en *inflammation de poitrine*, presque toujours suivie de *pulmonie*, lorsqu'on a abusé des *remèdes échauffants*, &c.

maux à celles d'animaux faits. On évitera tous les aliments *venteux* & tout ce qui peut se gonfler dans l'*estomac*; les *puddings* & les bouillons très-légers, les fruits murs, cuits au four, bouillis ou cuits devant le feu, conviennent dans cette maladie. Les liqueurs fortes, de quelque nature qu'elles soient, la biere sur-tout, sont nuisibles. Le malade doit souper très-légerement, ou plutôt ne pas souper du tout, & doit éviter soigneusement la *constipation*. Il portera des habits chauds, sur-tout en hiver. De même que toutes les maladies de *poitrine* sont fort allégées par tout ce qui tient les pieds chauds & facilite la *transpiration*, le malade aura soin de porter une camisolle de flanelle; & des souliers épais lui feront d'un grand secours.

Rien de plus important, dans l'*asthme*, qu'un air pur & modérément chaud. Les *asthmatiques* soutiennent rarement l'air épais & renfermé des grandes Villes, de même que l'air vif & pénétrant des montagnes glacées. L'air qui tient le milieu entre ces deux extrêmes, est donc celui que le malade doit choisir. L'air des environs des grandes Villes convient souvent davantage, que celui

qu'on respire à une certaine distance, pourvu pourtant que le malade en soit assez éloigné, pour ne pas être exposé aux vapeurs dont l'atmosphère des Villes est chargée. Il y a cependant des *asthmatiques* qui se trouvent plus à leur aise dans les Villes que dans la campagne; mais ces cas sont rares, sur-tout si ce sont des Villes dans lesquelles on brûle beaucoup de charbon de terre. Les *asthmatiques* qui sont forcés de passer tout le jour dans les Villes, doivent, au moins, aller coucher à la campagne; & cette seule précaution a souvent produit un très-grand soulagement. Ceux qui en ont le moyen, doivent se transporter dans des climats plus chauds. Beaucoup d'*asthmatiques*, qui ne peuvent pas vivre en Angleterre, jouissent d'une très-bonne santé dans le Sud de la France, en Espagne, en Portugal, ou en Italie (1).

(1) MEAD rapporte qu'il y a des *asthmatiques*, dont les *poumons* sont offensés par un air pur & sain en apparence, & qui ne se trouvent bien que dans un air épais & chargé. Outre l'habitude, par laquelle on peut expliquer l'observation de MEAD, le célèbre CULLEN, Professeur d'Edimbourg, dit que l'air pur dissout & évapore avec trop de promptitude les humeurs qui transluent des *poumons* foibles, délicats & malades des *asthmatiques*, & que, par là raison que les liquides, en s'évaporant, laissent sur la peau un sentiment de

L'exercice est encore d'une très-grande importance dans l'*asthme*, parce qu'il facilite la *digestion*, la *conversion* du *chyle* en *sang*, &c. Le sang des *asthmatiques* acquiert rarement le degré de préparation convenable, parce que leurs *poumons* sont gênés dans leurs mouvements : aussi doivent-ils, tous les jours, prendre de l'exercice, soit à pied, soit à cheval, ou en voiture, selon qu'il leur sera plus convenable (1).

REMEDES. Presque tout le traitement de cette maladie se réduit à soulager le malade, quand il est attaqué d'un violent accès. Il est vrai que les remèdes alors demandent la plus grande promptitude ; car souvent la maladie devient funeste presque dans l'instant.

froid, cette évaporation brusque, qu'occasionne l'air vif chez les *asthmatiques*, communique également un certain degré de froid à leurs *poumons*, froid qui peut exciter un *spasme* dans cette partie, & par conséquent multiplier les accès d'*asthme*. Cette explication ingénieuse mériterait, sur la nature des lieux où l'air pur est contraire à ces espèces de malades, des détails, dans lesquels notre plan ne nous permet pas d'entrer. Tout ce que nous devons dire, c'est qu'en général les *asthmatiques* se trouvent mieux d'un air pur & sec.

(1) Il faut que les *asthmatiques* dorment peu, qu'ils s'en abstiennent, sur-tout pendant le jour, & qu'ils dorment peu long-temps de suite, l'*asthme* étant aggravé pendant le sommeil.

Le ventre est ordinairement resserré dans l'accès; il faut en conséquence donner un *lavement purgatif*, avec une *dissolution d'assa-fœtida*; &, selon les circonstances, le répéter deux ou trois fois. On trempera les pieds & les mains du malade dans l'eau chaude, ensuite on lui frottera ces parties avec la main chauffée, ou avec des linges secs. La saignée est de la plus grande importance, à moins que l'extrême foiblesse du malade ou son trop grand âge ne s'y opposent (1).

Si le malade éprouve un *spasme* violent vers la *poitrine*, ou l'*estomac*, on appliquera, sur la partie affectée, des *fomentations* chaudes, ou des vessies pleines d'eau chaude & de *lait*: ou bien on lui mettra des *sinapismes* sous la plante des pieds. Il usera abondamment de *boisson délayante*. On lui donnera, deux

(1) Cependant la saignée ne convient que lorsqu'il y a *pléthore*, ou suppression de quelque perte de sang habituelle, & lorsque le malade est menacé de suffocation; alors elle est bonne, comme préparatoire; mais je ne crois pas, dit M. LIEUTAUD, qu'on puisse rien en attendre dans les autres cas. Ceux qui la croient indispensable dans les accès violents & convulsifs, doivent s'être aperçus qu'elle ne procure qu'un calme passager, qui, bien loin de concourir à la guérison, la rend encore plus difficile.

ou trois fois par jour, une cuiller à café de *teinture de castoreum* & de *safran* mêlés ensemble, dans un verre d'*infusion de valériane*. Il est arrivé quelquefois qu'un *vomitif* a été d'un grand secours, & qu'il a attaché, pour ainsi dire, le malade des bras de la mort; il est cependant plus prudent de n'en user qu'après les autres *évacuations* (1).

(1) On ne voit point pourquoi M. BUCHAN rejette le *vomitif* après les autres évacuations. Certainement lorsqu'il n'y a pas de *contre-indication*, ce genre de remède procure de grands effets dans les commencements. RIVIERE, WILLIS, &c., ont observé qu'un *vomitif* donné dans le fort de l'*accès* étoit très-utile; mais le *vomitif* qu'il faut prescrire, n'est pas le *tartre stibié*, vulgairement l'*émétique*, c'est l'*ipécacuanha*, qu'on pourroit regarder comme un *spécifique* contre cette maladie. Voici comme s'explique le Docteur M' KENSIE.

Dans l'*asthme*, lorsqu'il n'y a rien qui doive faire craindre l'action répétée d'un *vomitif*, je ne connois pas de remède aussi efficace que l'*ipécacuanha*. Il y a déjà plusieurs années que je suis dans l'habitude de l'employer, dans cette intention. Lorsque je trouve le malade dans un violent *paroxysme*, je lui prescris, sur le champ, vingt grains de cette racine, & elle ne manque jamais de procurer, dans l'instant, un grand soulagement. Et pour guérir l'affection *chronique* & habituelle, j'en ordonne de trois à cinq grains tous les matins, ou de cinq à dix grains, de deux jours l'un, tous les matins. Je proportionne cette dose au degré de la maladie, sans avoir une attention particulière à aucun *paroxysme*, & je persiste dans ce traitement, quelquefois pendant un

On dit qu'une très-forte infusion de café brûlé a été d'un grand avantage dans des accès de cette maladie.

mois ou six semaines consécutives. Quoique les malades se plaignent d'abord de nausées & de fatigues, que ce remède entraîne, cependant, après une petite épreuve, je les ai trouvés disposés à y acquiescer, ou desirer le reprendre, si la crainte le leur avoit fait abandonner. A la dose de cinq grains, l'*ipécacuanha* a, en général, l'effet d'un émétique. Il est pourtant des personnes qu'il ne fait pas vomir, & chez qui il ne procure que la douleur légère qu'il occasionne lorsqu'il n'est donné qu'à trois grains; &, dans ce cas, j'ai trouvé qu'il étoit également efficace que dans ceux où, donné à la même dose, il excite le vomissement. De sorte que le soulagement que l'*ipécacuanha* procure dans l'*asthme* habituel, ne dépend pas du tout de son action vomitive, mais paroît, en général, être dû à une vertu antispasmodique & relâchante.

D'un grand nombre de cas, dans lesquels l'*ipécacuanha* a été efficace, tandis que les autres remèdes, employés contre l'*asthme*, ont été infructueux, ou n'ont procuré qu'un soulagement court & passager, je n'en citerai qu'un ou deux des plus remarquables. Le premier est celui d'une femme d'environ trente ans, qui, dans l'hiver de 1761, après une couche difficile, ayant une toux continue, accompagnée de difficulté de respirer, qui souvent approchoit de la suffocation, fut, pendant quelque temps, traitée par d'autres remèdes, parce qu'on s'étoit persuadé qu'elle n'auroit pu résister à la fatigue d'un émétique répété. Mais voyant qu'elle ne tiroit aucun avantage, ni du *castoreum*, ni de la gomme ammoniacque, ni de la scille, &c., j'osai, à la fin, risquer dix grains d'*ipécacuanha*, répétés tous les deux jours, le matin. Elle supporta très-bien la fatigue de ce

Dans l'*asthme humoral*, il faut administrer les *remedes* qui peuvent exciter

traitement, & après l'avoir continué trois semaines, elle fut parfaitement guérie de son *asthme* & de sa *toux*.

Le deuxième est celui d'un homme d'environ cinquante ans, d'une complexion sèche, paroissant *mélancolique* & livré excessivement à la boisson. Il ne pouvoit plus respirer. Je lui ordonnai cinq grains d'*ipécacuanha* tous les matins; il eut de légères envies de vomir, mais l'*asthme* diminua sensiblement; de sorte qu'au bout de quinze jours, il se trouva parfaitement bien du côté de la respiration. [V. les *Transact. de Méd.* publiées par les Médecins de Londres, T. I, 7^e Mémoire.]

Dans le temps que je lisois ce Mémoire, je traitois une femme qui venoit d'accoucher, & qui étoit précisément dans le même cas, qui fait le sujet de la première observation du Docteur M^r KENSIE; elle avoit cela de plus, qu'étant dans une misère extrême, elle avoit manqué, pendant ses couches laborieuses, & manquoit encore des objets de première nécessité. Des secours & des remedes relatifs à sa situation, que je lui fis procurer, n'apportèrent aucun soulagement. Elle venoit d'éprouver la nuit la plus fâcheuse. Je me déterminai à lui donner l'*ipécacuanha*, comme le prescrit ce Médecin Anglois; il me réussit si bien, que je le continuai pendant trois semaines, temps où elle fut parfaitement guérie. Depuis je m'en suis servi dans toutes les occasions, & toujours avec succès, mais plus marqués dans l'*asthme* qui tient plus du *convulsif* que de l'*humoral*. Je l'ai prescrit même dans les simples difficultés de respirer, qu'on ne peut pas raisonnablement qualifier d'*asthme*, parce qu'elles ne sont pas sujettes à des accès périodiques, qui, comme nous l'avons fait voir, [note 1, p. 267,] caractérisent véritablement cette maladie.

L'illustre Chevalier PRINGLE, écrivoit dernièrement

l'expectoration ou les *crachats* ; tels sont le *sirop de scille*, la *gomme ammoniacque*, &c. On donnera, trois ou quatre fois par jour, une cuiller ordinaire de *sirop de scille*, ou d'*oximel scillitique*, dans partie égale d'eau de *cannelle* ; & tous les soirs, le malade, étant dans son lit, prendra quatre ou cinq *pilules*, composées de partie égale d'*assa-fœtida* & de *gomme ammoniacque*.

L'*asthme convulsif* ou *nerveux* demande les *antispasmodiques* & les *fortifiants*. Le malade prendra donc, deux fois par jour, une cuiller à café d'*élixir parégorique*. Le *quinquina* convient encore dans ce cas. On le donne en substance, c'est-à-dire, en poudre, ou *infusé* dans le vin. En un

nement à M. LE ROY, de l'Académie Royale des Sciences, que dans l'*asthme périodique*, il avoit employé le *miel* avec les plus grands succès ; mais il faut qu'il soit pris à grande dose.

Je ne parlerai plus que d'un remède qui a procuré beaucoup de soulagement à plusieurs personnes, & entre autres à un de mes amis ; c'est l'*eau de goudron*. [V. ce mot à la Table.] On en prend deux ou trois verres par jour, le premier à jeun, le second avant le dîner, & le troisième avant le souper. On observera de ne manger que deux heures après avoir pris ce remède.

Nous nous sommes d'autant plus volontiers étendus sur les propriétés de l'*ipécacuanha*, du *miel* & de l'*eau de goudron* dans l'*asthme* ; qu'ils sont peu coûteux, & par cette raison, à la portée d'un plus grand nombre.

mot, tout ce qui peut fortifier les *nerfs* ou calmer le *spasme*, doit être employé dans l'*asthme nerveux*. Les malades, qui sont dans ce cas, se trouvent souvent bien de l'usage du *lait d'ânesse*; le *lait de vache*, bu chaud, tous les matins, a souvent procuré de bons effets dans ce même cas.

Dans toutes les especes d'*asthmes*, les *setons* & les *cauterés* sont très-avantageux. On les fait, soit au dos, soit au côté; mais il ne faut jamais les laisser sécher, & encore moins fermer. Nous observerons ici, une fois pour toutes, que, non-seulement dans l'*asthme*, mais encore dans la plupart des *maladies chroniques*, les *cauterés* conviennent on ne peut pas plus. Ce sont tout à la fois des *remèdes* sûrs & efficaces: & bien qu'ils ne guérissent pas toujours la maladie, pour laquelle on les emploie, on a observé cependant qu'ils prolongent souvent les jours du malade.

CHAPITRE XXX.

De l'Apoplexie.

L'*Apoplexie* est une privation subite de mouvement & de sentiment, telle que le malade a toutes les apparen-

ces de la mort, quoique cependant le mouvement du *cœur* & des *poumons* ne soit pas interrompu (1). Cette maladie, presque toujours fatale, se guérit cependant quelquefois, lorsqu'on y apporte les soins convenables. Elle attaque surtout les personnes sédentaires, qui sont *pléthoriques*, qui vivent dans l'abondance & qui s'abandonnent à l'usage des liqueurs. C'est vers le déclin de l'âge que l'on est le plus sujet à l'*apoplexie*. Elle est plus commune en hiver, & particulièrement dans les saisons long-temps pluvieuses, & où le *barometre* est très-bas.

(1) La définition que donne ici M. BUGHAN, de l'*apoplexie*, ne convient qu'à celle qui est forte & mortelle, qu'à celle qui est foudroyante & qui tue le malade au moment qu'elle se déclare. Car, dit M. LE ROY, l'*apoplexie* differe d'elle-même par des nuances très-multipliées. Il en est dans lesquelles la privation du sentiment & du mouvement n'est pas subite, mais s'établit par degrés : il en est encore dans lesquelles la *respiration* n'est nullement *stertoreuse* ; où le malade conserve la faculté d'avaler ; où il conserve plus ou moins de sensibilité, plus ou moins de mouvement, lorsqu'on le pince, ou qu'on le pique ; où il ouvre les yeux, & dit même quelques mots, quand on le tourmente à un certain degré ; enfin il en est qui sont annoncées un, deux mois auparavant, par des signes avant-coureurs, qu'il est d'autant plus important de connoître, qu'il ne paroît pas impossible de corriger la disposition à cette mala-

CAUSES. La cause immédiate de l'*apoplexie* est une compression du *cerveau*,

due par le travail & la sobriété ; tandis qu'au contraire, une fois développée, ou elle fait périr le malade, ou elle laisse après elle des infirmités qui, très-souvent, subsistent le reste de la vie. Parmi ces signes avant-coureurs, les douleurs fixes & opiniâtres dans quelques parties de la tête, tiennent peut-être le premier rang, puisqu'on voit des *paralytiques* qui, en faisant l'histoire de leur maladie, ne manquent pas de faire mention d'une douleur fixe & opiniâtre qu'ils ont soufferte dans telle ou telle partie de la tête, un mois ou deux avant leur première *attaque d'apoplexie* ou d'*hémiplegie*. C'est ce qui a donné lieu à M. LE ROY, d'établir les *aphorismes* suivans.

Si une personne, d'un âge mur ou avancé, se plaint d'une douleur fixe & opiniâtre dans quelque partie de la tête, on doit croire qu'il est menacé d'*apoplexie* ou de *paralyse*.

Des engourdissements, des fourmillemens dans les membres, des *vertiges* fréquents, une diminution rapide de la mémoire, des absences momentanées, des espèces d'éclipses de l'esprit, donnent, au même âge, de justes raisons de craindre les mêmes maladies.

S'il arrive à un homme qui ait cinquante ans & au-delà, d'avoir une *hémorrhagie du nez*, on doit craindre que dans la suite il ne soit frappé d'*apoplexie*. [V. du Pronostic, cité ci-devant note 1, page 197, *aphor.* 552, 553, 554.]

Il ne faut pas confondre l'*apoplexie* avec le dernier degré du *vertige*, dont l'accès est plus léger & plus court qu'une *attaque d'apoplexie* ; ni avec les *affections comateuses* des *hystériques* & des *hypocondriaques*, qui sont presque toujours accompagnées ou précédées de *convulsions*, très-communément habituelles ; ni enfin avec la *syncope*, dans laquelle le *pouls* est effacé, le mouvement de la *poitrine* imperceptible, & le visage

occasionnée par un épanchement ou une *stagnation* du sang, ou par un amas d'humeurs aqueuses dans cette partie. Dans le premier cas, on l'appelle *apoplexie sanguine*, & dans le second *apoplexie séreuse*. L'une & l'autre peuvent être produites par tout ce qui porte le sang en trop grande quantité vers le *cerveau*, ou qui en prévient le retour. C'est ainsi que l'*apoplexie* est souvent causée par une étude opiniâtre, des passions violentes (a), l'action de regarder fixement &

couvert d'une pâleur cadavéreuse, &c. La connoissance du malade, de son tempérament, de sa constitution & des maladies auxquelles il aura été sujet, suffira pour ne pas être dans le cas de se tromper à cet égard.

(a) J'ai connu une femme, qu'un accès violent de colere fit tomber dans une *attaque d'apoplexie sanguine*. Elle sentit d'abord une douleur inouïe, semblable à celle qu'elle auroit éprouvée, si on lui eût plongé un poignard dans la tête; ce sont ses propres paroles. Elle tomba ensuite dans un assoupissement comateux; son pouls étoit affaibli & très-petit. On la fit vivre une quinzaine de jours au moyen des saignées, des vésicatoires & des autres évacuations. Après sa mort, on lui ouvrit la tête, & on trouva une grande quantité de sang extravasé dans le *ventricule gauche du cerveau* (i).

(i) Cette observation de M. BUCHAN ne devroit-elle pas porter les Médecins à justifier les conjectures de quelques Savants, entre autres du célèbre M. LE ROY, de l'Académie Royale des Sciences, [*Hist. de l'Acad. an. 1757*,] qui, d'après plusieurs faits qu'il rapporte, demande; si l'opération du *trépan* ne pourroit pas être em-

long-temps un objet, la tête étant tournée de côté; des cols ou des colliers trop ferrés; la bonne chère; la suppression des urines; le froid subit après avoir eu trop chaud; le séjour trop long-temps continué dans un bain chaud; des aliments trop *épicés* ou de trop haut gout; l'excès des plaisirs de l'amour; la rentrée subite de quelque *éruption*; le dessèchement trop prompt des *setons*, des *cauterés*, &c. dont on n'entretient pas l'écoulement, ou la suppression de quelque évacuation accoutumée; la *salivation mercurielle*, poussée trop loin, ou arrêtée tout-à-coup par le froid; les coups, les meurtrissures à la tête; le froid excessif auquel on reste trop long-temps exposé; les exhalaisons empoisonnées, &c.

SYMPTOMES & TRAITEMENT. Les avant-coureurs de l'*apoplexie*, sont les

ployée utilement dans un grand nombre de cas, où les ressources les plus puissantes de la Médecine sont infructueuses? Car la douleur que cette femme a éprouvée, & le désordre observé dans le *cerveau*, avoient tous les caractères qui déterminent au *trépan*, dans les chutes. Il seroit bien important, pour l'humanité, que les Praticiens voulussent tenter & multiplier les expériences relativement à cette opération, qui, d'après l'aveu de ceux même qui l'ont soufferte, & d'après les Chirurgiens les plus sages, n'est, ni aussi douloureuse, ni aussi dangereuse qu'on le croit vulgairement.

étourdissements, la douleur de la tête, (V. note 1, p. 281,) & le *vertige*; la perte de la mémoire; l'assoupissement; un bourdonnement dans les oreilles; le *cochemare* ou l'*incube*; l'écoulement involontaire des larmes, & une respiration *stertoreuse* (1). Dès qu'une personne, qui a des dispositions à l'*apoplexie*, éprouve ces *symptômes*, elle doit craindre les approches d'une *attaque*, & se hâter de la prévenir par les saignées, la *diète* légère & les *laxatifs* (2).

(1) La bouche tournée, le tremblement des lèvres, la difficulté de parler, le grincement des dents, pendant le sommeil, le froid des extrémités, la *goutte* irrégulière, &c. peuvent encore être les avant-coureurs des deux espèces d'*apoplexies*.

(2) L'*apoplexie* forte est mortelle. Celle qui est légère est encore pleine de danger. Si le malade n'y succombe point, on a encore à craindre qu'il ne demeure *paralytique*.

La parfaite insensibilité, le ronflement, l'impossibilité d'avaler, sont les *symptômes* qui caractérisent une *apoplexie* forte, & qui ne laissent aucun espoir que le malade puisse en guérir.

Lorsqu'un homme est frappé d'*apoplexie*, il est avantageux qu'il ne ronfle pas; qu'il avale les liquides qu'on lui met dans la bouche; que piqué, pincé, il donne, par ses mouvements, quelques signes de sensibilité. Il est encore avantageux que la *fièvre* survienne, & que continuant, elle fasse diminuer évidemment les *symptômes* de l'*affection soporeuse*.

Mais si, la *fièvre* survenant, les *symptômes* de l'*apoplexie* s'aggravent, loin de diminuer, on a

§. I.

De l'Apoplexie sanguine , ou Coup de sang.

Dans l'*apoplexie sanguine*, si le malade ne meurt pas subitement, on lui voit un teint fleuri; il a le visage plein ou gonflé; les *veines* & les *arteres*, sur-tout celles du cou & des *tempes*, sont gorgées de sang. Le *pouls* donne de fortes *pulsations*; les yeux semblent sortir de leurs *orbites*, ils sont fixes, à demi-ouverts; la *respiration* est difficile, & s'exécute avec une sorte de bruit, de ronflement; les urines & les excréments sortent souvent d'eux-mêmes, & quelquefois le malade est attaqué de *vomissement* (1).

tout lieu de craindre que le malade n'y succombe.

S'il arrive à un malade, épuisé par une *maladie chronique*, d'être frappé d'*apoplexie*, sa mort est prompte & certaine.

Si un *apoplectique* piqué, pincé aux jambes, en retire une & non pas l'autre, on doit prévoir que l'*apoplexie* dissipée, cette jambe sera *paralytique*. Il en est de même des bras. [V. du Pronostic, aphor. 555, 556, 557, 558, 559 & 560.]

(1) Il y en a qui crient en tombant. Dans certaines personnes, la *paralyse* se manifeste dès le premier moment de l'*attaque*; dans d'autres, elle ne survient que quelques heures, & quelquefois que quelques jours après. Quelques malades conservent assez de connoissance pour entendre confusément ce qu'on leur dit, & pour se faire entendre par signes. [V. ci-devant note 1, p. 281.]

Dans cette espece d'apoplexie, il faut tout employer pour ralentir le mouvement du sang vers la tête ; en conséquence on la tiendra assez élevée, en même-temps que les pieds du malade seront pendants. On aura soin que ses vêtements soient très-aisés, sur-tout autour du cou, & qu'il soit tenu tranquille, fraîchement, & dans un air fréquem-

On en voit qui, connoissant leur état, s'écrient qu'ils sont attaqués d'une grande maladie, pendant que la *paralyse* de la langue & des extrémités commence à se former. [V. ci-devant note A, p. 283.] Il arrive encore quelquefois que dans cette espece, on a des grincements de dents & des *convulsions* avant de mourir.

Les personnes qui ont beaucoup d'embonpoint & le col court, qui s'écartent, pour le boire & le manger, des regles de la tempérance, sont les plus sujettes à l'*apoplexie sanguine*. On y est encore exposé par une disposition héréditaire, & entre l'âge de quarante à soixante ans.

On a beaucoup d'exemples d'*apoplexies*, que la nature a heureusement terminées, sans aucun secours de l'art, par la *salivation*, par des *hémorrhagies*, ou sans aucune évacuation sensible. L'*hémiplegie* en est la suite la plus commune. Elle se déclare cependant quelquefois, comme nous l'avons déjà dit, dès le premier moment de l'invasion, ou même elle la précède ; il est rare qu'elle survienne après les quatre premiers jours. On peut vivre long-temps après cette sorte de *paralyse*, & en guérir ; mais l'universelle annonce communément la mort. Les *convulsions* sont d'un mauvais présage dans l'*apoplexie sanguine*. On renonce à toute espérance lorsque le visage perd sa couleur, & qu'il devient livide, plombé, &c.

ment renouvelé. On lui mettra des jaretières, où on liera les siennes de façon qu'elles soient très-ferrées, afin de ralentir le retour du sang des extrémités inférieures vers les supérieures. Dès que le malade sera placé dans la situation convenable, on le saignera copieusement au cou ou au bras; saignée qu'on répétera, s'il est nécessaire, deux ou trois heures après (1). On lui donnera de deux heures en deux heures, un *lavement laxatif*, composé de beaucoup d'*huile d'olive* ou de *beurre frais*, & d'une grande cuillerée de *sel* commun; & on lui appliquera des *vésicatoires* entre les deux épaules & aux gras des jambes.

Aussi-tôt que les *symptômes* sont un peu calmés & que le malade est en état d'avaler, il faut qu'il boive abondamment de quelque liqueur *délayante* & *relâchante*, comme une *décoction* de *tamarins* & de *réglisse*; du *petit lait* à la *crème de tartre*, ou du *petit lait* ordinaire, dans lequel on aura dissous de la *crème de tartre*. On peut encore lui donner

(1) Cependant il faut prendre garde de pousser les saignées trop loin, dans la crainte d'éteindre la chaleur naturelle. Je crois, dit M. LIEUTAUD, que deux ou trois saignées sont plus que suffisantes, pour prévenir les désordres qu'on craint au *cerveau*.

un purgatif rafraîchissant, tel que du sel de Glauber & de la manne dissous dans une infusion de séné, &c. Il faut bien se garder de faire prendre au malade aucune espece de liqueurs fortes. Les sels volatils même, tenus sous le nez, font souvent du mal. C'est par la même raison qu'on ne doit jamais donner de vomitif, ainsi que tout autre remede capable d'accélérer le mouvement du sang vers la tête (1).

(1) M. BUCHAN ne sera pas d'accord ici avec toutes les Commeres, qui regardent les liqueurs spiritueuses & cordiales, les odeurs fortes, les vomitifs, comme des spécifiques dans cette maladie. Mais, outre la raison puissante qu'il apporte, pour en faire connoître le danger, tous les Praticiens sont de son avis. Les vomitifs, dit M. LIEUTAUD, qu'on donne si familièrement, sont suspects, & peut-être feroit-on mieux de les bannir absolument, ou de ne les faire prendre qu'après avoir ouvert les premières voies par un purgatif. Il en dit de même des eaux spiritueuses, dont on fait un usage si fréquent dans cette espece d'apoplexie. Elles ne peuvent convenir qu'après les évacuations de toutes les especes; encore, dans ce temps, faut-il les tempérer avec de l'eau. On n'a pas moins à craindre des odeurs fortes, dont on use avec la même profusion. Mais on ne doit point redouter les lavemens les plus stimulants, avec le vin émétique, la coloquinte, &c.

Outre les remedes que vient de conseiller l'Auteur, on peut encore appliquer utilement les sangsues aux hémorrhoides, aux tempes, derriere les oreilles, &c.; des ventouses sur la tête, aux épaules, &c.; le cantere actuel à la nuque du cou & à

§. II.

De l'Apoplexie séreuse.

Dans l'*apoplexie séreuse*, les *symptômes* sont à peu près les mêmes que dans l'*apoplexie sanguine*, excepté que le *pouls* est moins fort, le teint du malade moins fleuri, & la *respiration* moins difficile (1).

la *plante des pieds*, &c. On fait encore des *frictions* le long de l'*épine du dos* & aux *jambes* : on applique des *sinapismes* à la *plante des pieds* ; des *animaux vivants* sur la tête ; &c.

Lorsque l'on revient de cette maladie formidable, il faut travailler à en prévenir le retour, par le *régime* le plus exact ; par l'exercice ; par l'usage modéré des saignées, des *purgatifs*, des *eaux de Balaruc*, de *Vichi* & autres *thermales* ; par le *cautère*, &c.

(1) Il arrive cependant très-souvent que la *respiration* est plus gênée que dans l'*apoplexie sanguine*, & le râlement y est ordinairement plus fort. Le *pouls* est souvent petit, inégal ou intermittent ; & à la fin de l'*attaque*, les malades ont quelquefois l'écume à la bouche ; d'ailleurs cette espèce d'*apoplexie* s'annonce communément par l'assoupissement.

L'oppression, le râlement, les *convulsions*, l'écume à la bouche, la sueur froide, l'incontinence d'urine & du ventre, sont d'un mauvais présage dans l'*apoplexie séreuse*. Si l'on en revient, on n'évite point l'*hémiplegie*, & l'on reste ordinairement avec la bouche tournée, avec une difficulté d'articuler des sons, &c. Les vieillards, plus que les autres, éprouvent quelquefois des relâches qui finissent le plus souvent par une rechute, qui les enlève. Mais si l'on passe huit

La saignée y est moins nécessaire : cependant on peut, en général, en faire une avec sûreté & avantage ; mais il ne faut pas la répéter (1). On mettra le ma-

jours dans le calme, on n'a presque plus rien à craindre.

(1) Les saignées, dit M. LIEUTAUD, sont autant contraires à cette sorte d'*apoplexie*, qu'elles sont nécessaires à la *sanguine* ; & je crois que c'est d'après l'application indifférente qu'on en fait communément, que CELSE a dit, qu'elles tuent les *apoplectiques*, ou les guérissent. M. CLERC dit positivement, que dans l'*apoplexie séreuse*, la saignée est mortelle, [V. ci-devant T. II, note 1, p. 31 & 32.] Ce précepte, vrai, en général, admet cependant des exceptions. Lorsque l'*apoplexie séreuse* est très-grave, & que l'intensité des *symptômes* indique un engorgement considérable dans le *cerveau*, ou qu'il y a de la matière épanchée, on sent que si on ne désemplit pas les vaisseaux ; que si on ne les relâche point ; que si on ne leur donne point de jeu, cette matière restera immobile, & ne pourra jamais être repompée & ramenée dans les *voies de la circulation*. Dans ce cas, une saignée devient donc nécessaire, comme le dit très-bien M. BUCHAN. Mais il faut en aider l'effet par les autres *révulsifs*. On donnera donc, sur le champ, un ou plusieurs *lavements stimulants*, [V. note 1, p. 288,] & on tâchera d'administrer un *purgatif*. Mais comme dans l'*apoplexie séreuse* la plus grave, les malades ont souvent beaucoup de peine à avaler, il faut choisir un *purgatif* qui puisse être donné à petite dose. Le *tartre stibié*, ou l'*émétique* proprement dit, convient très-bien dans cette circonstance. On le prescrira de la manière suivante :

Prenez de tartre stibié,	3 grains ;
de sel végétal,	3 gros.

lade dans la même position que dans l'*apoplexie sanguine* ; on lui appliquera

Faites-dissoudre dans une chopine d'eau.

On en donne une cuillerée ordinaire, tous les quart-d'heures.

Si ce remède sollicitoit des soulèvements de cœur, il faudroit ajouter de l'eau simple, jusqu'à ce qu'on s'apperçoive qu'il n'en occasionne plus. Car, dans ce cas, il seroit dangereux d'exciter le vomissement. Les secousses auxquelles il donne lieu, en déterminant les humeurs vers la tête, pourroient rendre cette *apoplexie* plus dangereuse encore, & même mortelle. On appliquera en outre les *vésicatoires*, &c., tel que le prescrit l'Auteur.

C'est donc dans les *apoplexies sereuses* moins graves, où l'*engorgement* & l'*épanchement* ne sont pas manifestes, que la saignée deviendroit funeste. L'*émétique* au contraire, & l'*émétique* répété selon l'exigence des cas, y est très-indiqué ; ainsi que les *eaux spiritueuses* & les *sels volatils*, tels que l'*eau de mélisse*, l'*esprit de succin* & de *sel ammoniac*, les *gouttes d'Angleterre*, &c. Les *sternutatoires*, dangereux dans l'*apoplexie sanguine* & dans la *sereuse* très-grave dont nous venons de parler, sont efficaces dans celle-ci ; tels sont l'*iris de Florence*, la *pyrethre*, l'*ellébore blanc*, &c. On doit encore, & c'est un des points importants dans l'*apoplexie sereuse* peu grave, agiter beaucoup les malades, faire beaucoup de bruit dans leurs chambres, sonner de la trompette, du cor de chasse, battre du tambour, &c.

Sans doute que les différences que nous venons d'établir dans les *apoplexies sereuses*, & dans le traitement qui leur convient, demandent beaucoup d'intelligence & de sagacité : aussi nous prévenons que l'*apoplexie*, en général, ne peut & ne doit être entreprise que par un Médecin, & un Médecin expérimenté, & qu'il faut recourir à ses

des vésicatoires ; on lui donnera des lavements, comme nous venons de le conseiller dans le Paragraphe précédent. Les purgatifs sont ici également nécessaires, & le malade prendra pour boisson une forte infusion de menthe. Si la nature a des dispositions vers les sueurs, on l'aidera, en faisant boire du petit lait au vin, ou une infusion de chardon béni. Une sueur abondante, entretenue pendant un temps considérable, a souvent totalement emporté une apoplexie séreuse (1).

Au reste, les symptômes apopléctiques qui sont l'effet de l'opium, ou d'autres substances narcotiques, introduites dans l'estomac, se guérissent par les vomitifs ; & le malade est soulagé, pour l'ordinaire, dès qu'ils ont fait leur effet, & qu'il a rendu ces poisons.

Les personnes qui ont des dispositions à l'apoplexie, ou qui en ont déjà été at-

lumières dès l'instant qu'on s'apperçoit des premiers symptômes, cette maladie sur-tout, étant une de celles dont les suites dépendent de la manière dont elle est traitée dans le début.

(1) Les rechutes sont très-à craindre dans l'apoplexie. Pour les prévenir, on usera du régime que nous venons de conseiller [n. 1, p. 289,] & que va conseiller M. BUCHAN. Mais les eaux thermales sont, d'après l'expérience la moins équivoque, au-dessus de tous les autres moyens.

taquées, doivent ne vivre que d'aliments légers & peu nourrissans; se priver de liqueurs fortes, d'aliments épicés & de haut gout. Ils doivent de même se tenir on ne peut pas plus en garde contre les passions violentes, & éviter la trop grande chaleur, comme le trop grand froid. Ils se feront raser la tête, & la laveront tous les jours avec de l'eau froide. Ils se tiendront les pieds chauds, & ne souffriront jamais qu'ils restent long-temps humides. Ils se tiendront le ventre lâche, par les aliments ou par des *laxatifs*, & ils se feront tirer un peu de sang au printemps & en automne. Il faut, à quelque prix que ce soit, qu'ils fassent de l'exercice, qui cependant soit modéré. Rien ne prévient plus heureusement l'*apoplexie*, que les *cautères* ou les *sétons*; mais il faut avoir grand soin qu'ils ne s'arrêtent point, qu'on n'en ait ouvert d'autres en leur place. Ces personnes ne doivent jamais se coucher l'*estomac* plein ou la tête basse: enfin elles ne doivent rien porter autour du col qui les serre trop. (1).

(1) Voilà les vrais *préservatifs* de l'*apoplexie*, infiniment plus actifs que ces *sachets* & tous ces ingrédients, qui, quoiqu'incapables de nuire, étant appliqués à l'extérieur, ou simplement portés sur soi, font cependant un tort réel, par la confiance abusive qu'on prétend leur être due.

CHAPITRE XXXI.

De la Constipation, & des autres Maladies de l'estomac & des intestins.

§. I.

De la Constipation.

Nous n'avons pas dessein de traiter ici de ces *constrictions des intestins*, qui sont les *symptomes* de différentes maladies, comme de la *colique*, de la *passion iliaque*, &c.; nous nous bornons uniquement à cette espece d'indisposition qui rend les *selles* moins fréquentes, dont certaines personnes sont affectées, & qui peut occasionner des maladies (1).

(1) Ces maladies sont, les *vents*, la *colique*, les *hémorrhoides*; la tension & la pesanteur du ventre, qui dégénere quelquefois en *tympanite*; le dégoût, l'amertume de la bouche; les *anxiétés*, & quelquefois l'oppression; la pesanteur & la douleur de tête; les *vertiges*, l'accablement, & quelquefois la *passion iliaque*; la chaleur des *entrailles*, les *fièvres putrides*, l'*inflammation du bas-ventre*, &c. [V. T. I, note 1, p. 359.]

Ces accidents doivent faire sentir la nécessité d'aller régulièrement à la garde-robe. C'est la chose du monde à laquelle on pense le moins, & dont on veut le moins s'occuper. Parce qu'on voit des gens qui restent des dix, douze jours sans

CAUSES. La *constipation* peut venir de la chaleur excessive du *foie*, de l'usage des vins rouges *austères*, & d'autres liqueurs *astringentes*; d'un exercice immodéré, sur-tout à cheval; d'un long usage d'aliments froids & insipides, incapables de stimuler convenablement les *intestins*. Elle vient aussi quelquefois de la privation de la *bile* dans les *intestins*, comme dans les cas de *jaunisse*; d'autres fois elle est un *symptome* de certaines maladies des *intestins* même, comme d'une *paralyse*, d'un *spasme*, d'une *tumeur*, de l'état froid & sec de ces *visceres*, &c.

La *constipation*, portée à un certain degré, peut occasionner des maux de tête, le vomissement, des coliques, &c. : elle est particulièrement nuisible aux personnes *hypocondriaques* & *hystériques*,

aller à la selle, & sans en être autrement incommodés, pour le moment, tout le monde se persuade qu'il jouira du même avantage, & personne ne veut réformer son régime, pour un objet qui leur paroît de si peu d'importance. Cependant l'expérience journalière ne prouve que trop que ces personnes qui, dans la force de l'âge, supportent la *constipation* impunément, en sont généralement plus ou moins les victimes par la suite, & que les femmes, à qui cette incommodité paroît être plus familière, paient tôt ou tard, sur-tout vers le temps de la *cessation des regles*, la peine due à leur négligence à cet égard.

parce qu'elle engendre des *vents*, & d'autres *symptomes* douloureux. (V. T. I, p. 356 & suiv. & note 1, p. 295 de ce vol.)

RÉGIME. Les personnes qui sont habituellement *constipées*, doivent user d'aliments *aqueux* & *relâchants*. Elles mangeront des *pommes* cuites devant le feu, ou bouillies; des *poires*, des *pruneaux*, des *raisins*, des *groseilles*, du *beurre*, du *miel*, du *sucre*, &c. Les bouillons faits avec des *épinards*, des *poireaux*, la *mercuriale*, les *choix rouges*, & d'autres herbes *potageres*, conviennent également. Ils mangeront du pain de *seigle*, ou fait de *froment* & de *seigle*, & jamais du pain de *froment* pur, sur-tout de celui qui est fait de fine fleur de farine. Le pain le meilleur, pour tenir le ventre lâche, est celui que, dans quelques Provinces d'Angleterre, on appelle *mestlin*. Il est fait de partie égale de *bled* & de *seigle*, & plus communément de deux parties de *seigle* sur une de *froment*.

On augmente la *constipation* en se tenant trop chaudement, & en faisant usage de tout ce qui est capable de forcer la *transpiration*, comme lorsque l'on porte de la flanelle, lorsqu'on reste trop long-temps au lit, &c. : l'étude opiniâtre, la vie sédentaire, l'entretiennent.

également. Toutes les *secrétions*, toutes les *excrétions*, sont favorisées par l'exercice modéré en plein air ; par la gaieté, la dissipation, le plaisir & la tranquillité de l'ame.

La boisson doit être de nature *relâchante*. Il faut s'interdire les esprits ardens, les vins rouges *austeres* & *astringents*, comme ceux de Porto, de Bordeaux, &c. La bonne *biere*, d'une force modérée, est très-convenable, ainsi que le *lait de beurre*, le *petit lait* & les autres boissons *aqueuses* ; on peut les donner tour à tour, selon le gout des personnes.

Ceux qui sont habituellement *constipés*, doivent, autant qu'il est possible, y remédier par le *régime* ; parce que l'usage trop constant des médicaments nécessaires, dans ce cas, seroit accompagné d'inconvénients & de suites fâcheuses (a). Je n'ai jamais vu qu'on ait pu

(a) Le savant ARBUTHNOT conseille à ceux qui sont incommodés de *constipation*, de faire usage d'huiles animales, comme de *beurre frais*, de *crème*, de *moëlle*, de *bouillons gras*, sur-tout de ceux qui sont faits de parties internes d'animaux, telles que le *foie*, le *cœur*, le *diaphragme*, &c. Il recommande encore les huiles exprimées de végétaux doux, comme celles d'*olives*, d'*amandes*, de *pistaches*. Il recommande même les fruits dont on tire ces huiles ; tous les autres fruits huileux & adoucissants, comme les *figues*,

quitter sans risque l'usage des remèdes propres à lâcher le ventre, après qu'on en avoit une fois contracté l'habitude. L'habitude, avec le temps, devient une seconde nature; & celle des médicaments produit, en général, dans ce cas, un relâchement des *intestins*, des *indigestions*, une perte d'appétit, la *prostration des forces* & la mort.

REMEDES. Si l'on ne peut parvenir à se lâcher le ventre sans remède, le seul que nous puissions recommander, c'est

les *décoctions* de végétaux farineux & de ceux qui lubréfient les *intestins*; quelques-unes des substances *savonneuses* qui stimulent doucement, comme le *miel*, l'*hydromel*, ou le *miel* délayé dans de l'eau, le *sucre* non purifié, &c.

Il observe que les substances *laxatives* conviennent aux personnes d'une constitution sèche & *airablaire*, qui sont sujettes à avoir le ventre resserré, & aux *hémorrhoides*: il assure qu'elles réussissent, tandis que les remèdes les plus forts sont quelquefois infructueux; mais qu'elles nuiroient à ceux dont les *intestins* sont foibles & relâchés. Il observe encore que toutes les substances aqueuses sont relâchantes, & que même l'eau commune, le *petit lait*, le *lait aigre*, le *lait de beurre*, ont cette propriété. Que le *lait frais*, surtout le *lait d'ânesse*, donne plus d'action aux *intestins*, quand il aigrit sur l'*estomac*, & que le *petit lait*, tourné à l'aigre, purge assez fortement; que la plupart des fruits de nos jardins sont relâchans, & que quelques-uns d'eux, comme les *raisins*, pris avec excès, peuvent causer le *choléza morbus*, ou une *diarrhée* incurable.

la *rhubarbe*, prise à petites doses, deux ou trois fois par semaine. Elle est incapable de nuire à l'estomac, comme l'*aloès*, le *jalap* & les autres *purgatifs drastiques*, dont on fait tant d'usage. On peut encore prendre, dans la même intention, des *infusions* de *manne* & de *séné*, ou demi-once de *tartre soluble* dans de l'eau de *gruau*. Gros comme une noix muscade d'*électuaire lénitif*, pris deux ou trois fois par jour, réussit, en général, très-bien dans ce cas (1).

(1) Un *lavement* à l'eau simple, pris tous les matins, pendant une couple de mois, est avantageux, non-seulement pour le temps où on le prend, mais encore pour la suite, parce qu'il peut rappeler la nature à l'évacuation habituelle des *selles*. Si la constitution résiste à ces *lavements* simples, on peut les aiguïser, dans les commencements, en y ajoutant une poignée de *sel* commun & un peu de *beurre* frais, ou d'*huile d'olive*; mais dès qu'on a évacué, il faut les reprendre à l'eau simple. J'ai vu de très-bons effets de *bouillons aux herbes* faits avec l'*oseille*, le *cerfeuil*, la *poirée* & la *laitue*, à la dose d'une poignée de chacune, auxquels on ajoute un peu de *beurre*. La *marmelade* de TRONCHIN m'a également réussi chez une femme à qui une *constipation* opiniâtre avoit occasionné des *hémorroïdes* rebelles à tous les remèdes. Elle en prit une forte cuiller à bouche tous les soirs, en se couchant; elle en continua l'usage pendant un mois, après quoi elle se mit à l'usage d'un *lavement* à l'eau simple, tous les jours.

Lorsque les *constipations* viennent d'une foi-

§. I I.

Du Manque d'appétit.

Cette maladie peut être occasionnée par une plénitude d'estomac ; par de mauvaises digestions ; par la privation d'un air pur , & d'exercice ; par le chagrin , la crainte , des *anxiétés* , les passions qui abattent l'ame ; par une chaleur excessive ; par l'usage de bouillons forts , d'aliments gras , de tous ceux qui peuvent émousser l'appétit , ou qui sont de difficile digestion ; par l'usage immodéré de

blesse d'intestins , d'un trop grand usage d'aliments froids , joints à une vie sédentaire , sur-tout si les nerfs ne peuvent point supporter les relâchans , rien de meilleur que l'usage des pilules suivantes :

Prenez de savon blanc ,	1 gros & demi ,
de sagapenum ,	1 scrupule ,
d'extract de pissenlit ,	2 scrupules ,
d'aloès succotrin ,	1 scrupule .

Mélez ; faites des pilules de trois grains chaque.

La dose de ces pilules est depuis deux jusqu'à neuf , qu'on prend une ou deux fois dans la journée , soit le matin , soit le soir. Mon ami , M. GALLATIN , m'a dit en avoir éprouvé d'excellents effets , d'après l'exemple du célèbre TRONCHIN.

On a encore éprouvé qu'un bain de pied tiède , pris tous les matins , étoit le vrai moyen d'exciter une selle par jour aux femmes excessivement sujettes au spasme. Il suffit à d'autres de s'asseoir , dans le même temps de la journée , sur de l'eau chaude.

liqueurs fortes, du *thé*, du *tabac*, de l'*opium*, &c.

Il faut que le malade fasse, s'il est possible, choix d'un air pur & sec; qu'il fasse de l'exercice tous les jours à cheval ou en voiture; qu'il se leve de bonne heure, & qu'il fuie les applications sérieuses: il ne mangera que des aliments de facile *digestion*; il se garantira des grandes chaleurs & des fatigues excessives.

Si le *manque d'appétit* est occasionné par quelque erreur dans la *diete* ou dans quelque autre partie du *régime*, il faut que le malade rectifie l'un ou l'autre. Si des *maux de cœur* & des envies de vomir annoncent que l'*estomac* est surchargé de crudités & d'impuretés, il faut que le malade prenne un *vomitif*; ensuite on lui donnera une ou deux doses de *rhubarbe*, ou de quelque *sel purgatif amer*. Après ces *purgations*, on donnera quelques *stomachiques amers*, *infusés* dans du vin; tels sont la racine de *gentiane*, le *quinquina*, ou l'*écorce d'orange*. On peut encore faire mâcher au malade des pelures d'*oranges*, ou du *gingembre*. Autant les *évacuants* doux sont nécessaires, autant il faut éviter ceux qui sont forts, comme les *purgatifs violents*, parce qu'ils

affoiblissent l'estomac, & nuisent à la digestion.

L'*élixir de vitriol* est un excellent remède toutes les fois qu'il est question de mauvaises digestions, de foiblesse d'estomac, ou de manque d'appétit. On peut en donner, deux ou trois fois par jour, vingt ou trente gouttes, dans un verre de vin ou d'eau; on peut aussi le prendre avec le *quinquina*, sous la forme suivante :

Prenez de *teinture de quinquina*,
une once,
d'*élixir de vitriol*, 2 gros.

Mêlez. Le malade en prendra une cuiller à café dans un verre de vin ou d'eau, comme ci-dessus.

Les *eaux ferrugineuses*, prises modérément, sont, pour l'ordinaire, d'une grande utilité dans cette maladie. L'eau salée, ou l'eau de mer, est également utile; mais il ne faut pas en boire trop abondamment. Les *eaux d'Harrowgate*, de *Scarsborough*, de *Moffat*, & la plupart des autres *eaux froides* d'Angleterre, peuvent encore être employées avec avantage (1).

(1) Nos *eaux de Vals*, de *Passy*, de *Forges*, suppléeront à celles d'Angleterre, que M. BUCHAN vient de nommer. J'emploie souvent, dans

Nous conseillons à tous ceux qui ont de mauvaises *digestions*, & qui n'ont pas d'appétit, d'aller à ces *eaux*, où beaucoup de monde se rassemble. Car le seul changement d'air & la bonne compagnie suffisent, pour leur faire beaucoup de bien; sans parler des avantages de l'exercice, de la dissipation & des amusements qu'on trouve dans ces endroits (1).

ces cas, l'*eau de boule*, qui, outre l'avantage d'être peu couteuse, a encore celui de pouvoir être préparée sur le champ, & d'être dosée suivant le degré d'activité qu'on veut qu'elle ait. [V. à la Table le mot *eau de boule*; on y trouvera la manière de la faire.]

J'en ai éprouvé d'excellents effets, toutes les fois que le *manque d'appétit* est dû à la foiblesse de l'*estomac*. J'en fais prendre deux ou trois verres le matin à jeun, & aux repas avec le vin. On continue plusieurs mois, ou jusqu'à ce que l'*appétit* soit revenu.

Lorsque le *manque d'appétit* est occasionné par des *glaires* ou des *eaux* qui tapissent l'*estomac* & éteignent les *facultés digestives*, je me suis très-bien trouvé du *vin d'absinthe*, à la dose d'un verre tous les matins, pendant trois semaines ou un mois sans interruption, & qu'on reprend pendant le même temps quelques mois après.

(1) Nous allons dire un mot de l'*indigestion* par *intempérance*, dont M. BUCHAN ne parle pas. Cette maladie, si commune dans les Villes, est ordinairement très-courte; mais quelquefois elle est accompagnée de *symptômes* très-alarmants, qui portent les *assistants* à administrer des drogues presque toujours contraires, & par conséquent capables de la prolonger, ou de la convertir en maladie très-rebelle, & souvent dangereuse.

§. III.

De l'Indigestion.

Tout le monde connoît cette maladie ; dont les *estomacs* qui sont dans le meilleur état , ne sont pas exempts , & dont on est attaqué après quelques excès commis dans le boire & le manger. Elle s'annonce par des douleurs , des pesanteurs à la tête ; des envies de vomir ; des *anxiétés* ; des *rappports* ; le *hoquet* ; le *vomissement* ; le *cours de ventre* , &c. Elle est quelquefois accompagnée d'assoupissement , de *délire* & de *fievre* plus ou moins forte.

Au lieu de courir , comme on fait toujours , aux *eaux spiritueuses* , telles que celles de *mélisse* , de *Cologne* , &c. , aux liqueurs fortes , comme à l'*eau-de-vie* , aux *ratafias* , &c. , drogues qui ne font qu'aggraver le mal , en allumant la *fievre* & en donnant de l'intensité aux accidents ; il faut noyer , si l'on peut parler ainsi , le malade d'*eau tiède* , ou de *thé* léger , afin de provoquer le *vomissement* , qui communément emporte avec lui la cause & les effets de l'*indigestion*. Si , malgré une grande quantité de ces liquides , le malade ne vomit pas & n'est point

soulagé, deux ou trois grains de *tartre stibié*, dans deux ou trois verres d'eau, ou quinze, vingt grains d'*ipécacuanha*, en une seule dose, le provoqueront sûrement. Cependant il faut administrer des *lavements* à l'eau simple : on les aiguise avec une poignée de *sel* commun, & on y ajoute du *beurre* ou de l'*huile d'olive*, si les premiers ne réussissent pas.

La saignée est, en général, contraire dans l'*indigestion*. Cependant lorsque la *pléthore* est évidente, que la *fièvre* est violente, & qu'il y a assoupissement, *dé-lire*, douleurs vives, &c., on peut faire ouvrir la veine ; mais il faut, autant qu'il est possible, qu'il se soit passé vingt-quatre heures depuis le dernier repas, à moins que les accidents ne soient très-pressants ; alors il faut faire la saignée, dès que les *symptomes* qui l'indiquent sont bien caractérisés. (V. T. II, note 1, page 31.)

Lorsque l'*estomac* & le ventre sont désemplis, soit par les boissons abondantes, soit par les *vomitifs*, soit par les *lavements*, il faut que le malade se tienne à la *diète* pendant vingt-quatre heures. On pourra lui donner quelques bouillons & un peu de vin, si son *estomac* ne paroît que foible, & qu'il se trouve

très-bien d'ailleurs ; mais si la tête est encore embarrassée ; si l'estomac n'est pas entièrement dégagé ; si le ventre est douloureux , & s'il survient un *dévoiement* , il faut que le malade continue de boire pendant un ou deux jours , & que le troisieme il prenne un *purgatif* , composé de deux gros de *follicules de séné* , d'un gros de *rhubarbe* & de deux onces de *manne* en forte , qu'il répètera deux jours après ; ces *symptomes* indiquant que l'estomac & les *intestins* étoient farcis d'*impuretés* avant l'*indigestion*.

Les boissons *aqueuses* abondantes ne conviennent pas seulement dans les *indigestions* manifestes ; elles sont encore les meilleurs *remedes* qu'on puisse employer , toutes les fois qu'à la suite d'un repas quelconque , on se sent une pesanteur sur l'estomac. On voit tout le monde prendre , dans ce cas , du *café* , du *ratafia* , de l'*eau-de-vie* , du *Kirchwasser* , du *marasquin* , &c. Ces liqueurs , bien loin de faciliter la *digestion* des substances , qui sont arrêtées dans l'estomac , ne font que la retarder , & convertissent souvent ce mal-aise , cette pesanteur , cet embarras en une véritable *indigestion* , qui ne diffère de celle que nous venons de décrire , qu'en ce qu'elle ne se déclare

qu'au bout de quelques heures, quelquefois au bout de quelques jours. Cette lenteur donne lieu aux aliments de se corrompre : de-là des *fièvres* d'humeurs, & quelquefois des *fièvres putrides*, plus ou moins dangereuses ; au lieu que l'eau, le plus grand *digestif* connu, (V. T. I, note 1, p. 187,) bue tiède & en certaine quantité, prévient non-seulement ces accidents, mais l'*indigestion* elle-même.

§. IV.

Du Soda, ou du Fer chaud.

Le *soda*, ou le *fer chaud*, est une sensation douloureuse de chaleur ou d'âcreté vers l'*orifice supérieur* ou le *creux de l'estomac*. (V. T. I, note 1, p. 118.) Cette chaleur est quelquefois accompagnée d'*anxiétés*, de *nausées*, & même de *vomissements*. (1).

(1) On voit que M. BUCHAN entend par *fer chaud*, ce qu'on entend communément par *cardialgie*, maladie qui n'en diffère effectivement qu'en ce qu'elle ne paroît être que le premier degré de la première. Si, dit M. LIEUTAUD, la douleur d'*estomac* est forte & mordicante, sans être excessive, on lui donnera le nom de *cardialgie*, qu'on suppose avoir son siége à l'*orifice supérieur* de l'*estomac*, nommé *cardia* par les anciens. Elle est la suite très-commune des *digestions laborieuses*, & vient le plus souvent par *paroxysmes* ou

Cette maladie peut venir de la foiblesse de l'estomac, des mauvaises diges-

accès; mais si cette douleur est brulante, on l'appelle *fer chaud*, [*soda.*] Elle s'étend communément le long de l'*œsophage*. Elle est produite par des sucs âcres, piquants & rongeurs, qui crouissent dans l'estomac, & se manifeste par des rapports, auxquels les *mélancoliques*, comme ceux qui boivent journellement de la *biere*, sont assez sujets.

Cette maladie reconnoît pour causes, toutes celles qui peuvent occasionner les douleurs d'estomac; telles sont les mauvais sucs qui résultent des digestions viciées; les *émétiques*; les *purgatifs âcres*; les *poisons*, &c.; les aliments de difficile digestion; ou pris en trop grande quantité; les vents; les vers; les contusions; les descentes de l'épiploon, &c. Elle est quelquefois le produit de la colere, de la tristesse & des autres passions vives. D'autres fois, elle est un symptôme des diverses coliques des intestins, des *fièvres malignes*, des *éruptions*, &c. Les *pâles couleurs*, les *pertes de sang* supprimées, les *éruptions* rentrées, la *goutte remontée*, la *dysenterie* arrêtée, &c., peuvent encore y donner lieu. Les *hypocondriaques*, les *hystériques*, les *goutteux*, les *calculieux*, y sont encore sujets. La *cardialgie* & le *fer chaud* peuvent, par leur violence & leur continuité, porter le trouble dans toutes les fonctions. Elles excitent quelquefois des vomissements énormes, des palpitations de cœur, des difficultés de respirer, des frissonnements, des sueurs froides, le refroidissement des extrémités, l'ischurie ou suppression d'urine, des convulsions, la paralysie, &c. Elles jettent enfin quelquefois les malades, frappés de leur état, dans des inquiétudes & un abattement du corps & de l'esprit, que toute leur raison ne sauroit surmonter. La première cause de ces accidens formidables, sont les deux gros cor-

tions, de la *bile*, d'un *acide* dans l'*estomac*, &c. Les personnes qui y sont sujettes, se priveront d'*acides*, de toute liqueur gardée trop long-temps, d'aliments *venteux* & gras, & ne feront jamais d'exercice violent, peu de temps après un fort repas. Je connois beaucoup de personnes qui ne manquent jamais d'avoir cette maladie, dès qu'elles montent à cheval aussi-tôt après le dîner, quand elles ont bu de l'*aile*, du vin ou d'autres liqueurs fermentées; mais qui n'en sont jamais attaquées, lorsqu'elles n'ont bu que du *rum*, ou de l'*eau-de-vie* & de l'eau, sans *sucré* & sans *acide*.

Lorsque le *fer chaud* vient de la foiblesse de l'*estomac* ou de mauvaises *digestions*, il faut prendre une dose ou deux de *rhubarbe*; ensuite de quoi on fera

dons de *nerfs* qui se perdent dans l'*estomac*.

La *cardialgie* & le *fer chaud*, accompagnés de *fièvre*, menacent d'une *inflammation* de l'*estomac*. Le *hoquet*, les *sueurs froides*, les *défaillances*, sont de très-mauvais signes.

Une attention qu'il faut avoir, lorsqu'on rencontre ces maladies, c'est de s'assurer du *siège* qu'elles occupent; car très-souvent il est hors de l'*estomac*; comme à l'*œsophage*, au *duodenum*, au *diaphragme*, à l'*épiploon*, au *foie*, à la *rate*, au *mésentère*, aux *muscles du bas-ventre*, par la connexion qu'ont entre elles toutes ces parties. On sent qu'elles exigeront des remèdes appropriés aux parties qu'elles affecteront.

usage d'une *infusion* de *quinquina*, ou de tout autre *stomachique amer*, dans du vin ou de l'*eau-de-vie*. On n'oubliera pas l'exercice en plein air, & tout ce qui peut contribuer à faciliter la *digestion* (1).

Si ce sont des humeurs *bilieuses* qui occasionnent cette maladie, on prendra une cuiller à café d'*esprit de nitre dulcifié*, dans un verre d'eau ou de *thé* : il procure presque toujours du soulagement. Si elle vient d'un trop grand usage d'aliments gras, on prendra un verre de *rum* ou d'*eau-de-vie* (2).

Lorsque des matieres *acides* ou *aigres* sont les causes de cette maladie, les *absorbants* sont les meilleurs remedes. On les donne sous la forme suivante :

Prenez de *craie*, réduite en poudre, 1 once,
de *sucré fin*, réduit en poudre, demi-once,
de *gomme arabique*, 2 gros.
Faites dissoudre dans une pinte d'eau.

(1) Si la maladie persiste, il faudra recourir aux *eaux minérales froides*, dont nous avons parlé [note-1, p. 303 ;] & à leur défaut, à l'*eau de boue*, qu'on fera plus ou moins forte, selon les circonstances. [V. à la Table le mot *eau de boue*.]

(2) La *limonnade* faite avec les *citrons*, ou le *vinaigre*, & les autres boissons *acidulées*, conviennent encore dans ce même cas.

3.1.2 MÉDECINE DOMESTIQUE.

On en prend une tasse à thé toutes les fois que cela est nécessaire.

Ceux qui ne pourront se procurer de la *craie*, prendront à sa place une cuiller à café d'*écailles d'huîtres* préparées, ou de poudre d'*yeux d'écrevisses*, dans un verre d'eau de *cannelle* ou de *menthe poivrée*. Mais le plus sûr & le meilleur des *absorbants*, est la *magnésie blanche*. Elle agit non-seulement comme *absorbant*, mais encore comme *purgatif*, au lieu que la *craie* & les autres *absorbants* de ce genre, sont sujets à séjourner dans les *intestins*, & à y occasionner des *obstructions*. La *magnésie blanche* n'est pas désagréable; on la prend dans une tasse de *thé*, ou dans un verre d'eau de *menthe*. La dose ordinaire est une cuiller à café; mais on peut la donner en plus grande quantité, si les circonstances l'exigent (1).

Lorsque cette maladie est occasionnée par les *vents*, les meilleurs remèdes sont ceux qu'on appelle *carminatifs*; tels sont les graines d'*anis*, les *baies de genievre*,

(1) Cependant il ne faut en venir à ces remèdes, qu'après avoir évacué l'estomac par un vomitif, & les intestins par des lavements, & avoir fait prendre, pendant quelques jours, beaucoup d'eau de poulet, ou d'eau pure dégourdie.

Du Soda, ou Fer chaud. 313
de gingembre, la cannelle blanche, les
graines de *cardamome*, &c. On peut, ou
les mâcher, ou les prendre *infusées* dans
de l'*esprit-de-vin*. Un des meilleurs re-
mèdes de ce genre, est la *teinture* faite
par l'*infusion* d'une once de *rhubarbe*, &
de deux gros de graines de *petit carda-*
mome dans une chopine d'*eau-de-vie*. On
laisse le tout digérer pendant deux ou
trois jours; on passe, & on ajoute qua-
tre onces de *sucre candi*. On laisse digé-
rer de nouveau, jusqu'à ce que le *sucre*
soit bien dissous. La dose est d'une cuil-
lerée ordinaire, qu'on prend selon les
occasions. J'ai vu très-souvent, sur-tout
les femmes enceintes, se guérir du *soda*
en mâchant du *thé verd* (1).

(1) Il seroit superflu de dire que la *cardialgie*
& le *fer chaud*, qui sont occasionnés par des poi-
sons, des vers, une *descente*, la *goutte remontée*,
&c., demandent les *remèdes* qu'exige chacune de
ces maladies, & qu'on trouvera aux articles qui
leur sont destinés.



CHAPITRE XXXII.

Des Vapeurs, ou des maladies de Nerfs en général.

DE toutes les maladies qui affligent l'espèce humaine, celles qu'on appelle *maladies de nerfs en général*, sont les plus compliquées & les plus difficiles à guérir. Un volume ne suffiroit pas pour en décrire la variété des *symptomes*. Elles prennent la forme de presque toutes les autres maladies. Elles sont rarement les mêmes chez deux personnes différentes, & varient souvent chez la même personne, en divers temps. Semblables à un *protée*, elles changent continuellement de caractère, & à chaque nouvel accès, le malade s'imagine éprouver des choses qu'il n'avoit pas encore ressenties. Elles n'affectent pas seulement le corps; quelquefois l'esprit lui-même s'en ressent, & par-là devient extrêmement foible & chagrin. L'abattement de l'ame, la crainte, la *mélancolie* & une inconstance de caractère étant les *symptomes* qui accompagnent ordinairement les *maux de nerfs*, beaucoup de personnes en conséquence ont été portées à les regarder entièrement

comme des maladies de l'esprit : c'est une erreur ; car le changement dans le caractère & toutes ses suites sont plutôt l'effet, que la cause de ces maladies (1).

(1) S'il falloit considérer sous le nom de *vapeurs*, de *maladies de nerfs*, de *maladies nerveuses*, ou de *maladies vaporeuses*, toutes celles dans lesquelles les *nerfs* sont affectés, il faudroit comprendre, sous cette dénomination, tous les maux auxquels le genre humain est sujet, puisqu'il n'en est pas dans lesquels les *nerfs* ne jouent un rôle plus ou moins marqué, soit comme étant eux-mêmes le siège du mal, soit par leur proximité, ou leur communication avec la partie affectée. Or pour éviter la confusion, & mettre plus d'ordre & de clarté dans la description de ces maladies, on appelle, d'après BOERRHAAVE, particulièrement *maladies nerveuses*, celles qui ont leur siège, ou dans la substance même des *nerfs*, ou dans leurs *membranes*, ou dans le *cerveau* & dans la *moëlle épinière* ; & M. BUCHAN, qui paroît avoir suivi le Docteur WHYTT, restreint encore cette dénomination aux maux occasionnés chez des personnes d'une très-grande délicatesse & d'une sensibilité singulière, par des causes telles que chez des sujets bien constitués & en santé, elles n'eussent point eu de tels effets, ou n'en eussent eu que de beaucoup moins considérables. Un exemple fera mieux sentir cette définition. Le *mal de dent* a certainement son siège dans le *nerf* ; cependant ce seroit abuser des termes, que de l'appeller *maladie nerveuse* ; mais si, chez un sujet très-délicat, très-irritable, la douleur occasionne des *convulsions*, des *foiblesses*, des *synco pes*, on ne peut s'empêcher de conclure que le *mal de dent*, dans ce cas, est un *symptome nerveux*, puisqu'il ne produit ces accidents, que parce que le sujet a les *nerfs* très-irritables.

CAUSES. Tout ce qui tend à relâcher ou affoiblir le corps, dispose aux maladies de *nerfs*. Ainsi l'indolence ou l'inaction; l'excès dans les plaisirs de l'amour; le trop grand usage du *thé*, & des autres boissons foibles & aqueuses; les *saignées*, les *purgatifs*, les *vomitifs* trop fréquents; enfin tout ce qui peut troubler les *digestions*, ou s'opposer à ce que les aliments se changent en notre propre substance, peut causer ces maladies. De même un long jeûne; les excès dans le boire & le manger; l'usage d'aliments *venteux*, cruds, mal-sains; les positions forcées du corps, &c., peuvent aussi les produire.

Ces maladies sont encore souvent causées par une forte application à l'étude. Ce qu'il y a de certain, c'est que peu de *Gens de Lettres* en sont entièrement exempts; & l'on ne doit pas en être étonné, car l'étude trop sérieuse, non-seulement épuise les esprits, mais encore empêche qu'on ne fasse l'exercice nécessaire. De-là les mauvaises *digestions*; l'inégale répartition des sucs nourriciers; le relâchement des *solides*, & la corruption de toute la masse des humeurs. Le chagrin & l'infortune produisent encore les mêmes effets; & dans le nombre de per-

sonnes affectées de *maladies nerveuses* que j'ai vues, le plus grand nombre da-
toient plutôt le commencement de leurs
maladies de la perte d'un mari, d'un
enfant chéri, ou de quelque autre événe-
ment fâcheux, que de toute autre cause.
En un mot, tout ce qui affoiblit le corps
ou qui abat les facultés de l'ame, peut
donner des *maladies de nerfs*. L'air mal-
sain, les *insomnies*, les fatigues excessi-
ves, la crainte du malheur, les *anxiétés*,
les chagrins, &c. peuvent y donner lieu.

SYMPTOMES. Nous ne décrirons que
les *symptomes* les plus généraux, parce
qu'il seroit inutile, & même impossible,
de les décrire tous. Les *maladies de nerfs*
s'annoncent par une distention ou gon-
flement de l'estomac & des intestins, cau-
sés par les vents. L'appétit & les diges-
tions sont habituellement mauvais; ce-
pendant il arrive quelquefois que l'appé-
tit est insatiable, & que la digestion est très-
prompte. Les aliments aigrissent souvent
dans l'estomac, & le malade vomit des
eaux claires, des *phlegmes* épais, ou une
liqueur noirâtre semblable à du marc de
café. Il éprouve pour l'ordinaire des dou-
leurs cruelles vers le nombril, accompa-
gnées de *borborigmes* ou de murmures dans
les intestins. Le ventre est quelquefois re-

lâché, mais plus souvent resserré; ce qui occasionne des *vents*, des *mal-aises*, &c.

Dans des temps, l'urine est en petite quantité; dans d'autres elle est très-abondante & parfaitement claire. Le malade éprouve un serrement dans la *poitrine*, avec une difficulté de respirer, & des *palpitations de cœur*. Tantôt il a des bouffées soudaines de chaleur dans plusieurs parties du corps, & tantôt un sentiment de froid, semblable à celui qu'occasionneroit de l'eau versée sur ces parties. Il ressent des douleurs dans le dos & dans le ventre, ressemblant à celles que donne la *gravelle*. Le *pouls* est très-*variable*; quelquefois plus *lent* qu'à l'ordinaire; d'autres fois très-*vite*. Le malade a des bâillements, le *hoquet*, des soupirs fréquents, & il se sent suffoquer, comme s'il avoit une boule ou un morceau dans le gosier. Il pleure & il rit par accès. Son sommeil est interrompu, & rarement rafraîchissant; enfin il est sujet au *cochemare* ou à l'*incube*. (V. §. VII de ce Chapitre)

A mesure que la maladie fait des progrès, le malade éprouve des *maux de tête*, des *crampes*, des douleurs fixes dans différentes parties du corps. Les yeux sont ternes, & souvent on y res-

sent de la douleur & de la sécheresse; les oreilles bourdonnent; l'ouïe s'affoiblit, enfin toutes les *fonctions animales* sont viciées. L'ame est troublée à la moindre occasion, ce qui précipite le malade dans des agitations affreuses: il est inquiet; il s'épouvante; il se désespere; il se met facilement en colere; il a de la méfiance, &c.: il se plaît dans les imaginations les plus bisarres; il a les fantaisies les plus extravagantes; la mémoire devient foible, & il perd en quelque façon la raison.

Il n'est pas de *symptome* plus caractéristique de cette maladie, que la peur constante de la mort. Elle rend les malheureux, qui en sont attaqués, chagrins, difficiles, impatients, & les porte à courir sans cesse d'un Médecin à un autre. Aussi retirent-ils rarement de l'avantage des *remedes*, parce qu'ils n'ont pas assez de constance pour persister dans aucun traitement, jusqu'à ce qu'il ait eu le temps de produire son effet. D'ailleurs, la plupart croient être attaqués de maladies, dont ils sont entièrement exempts, & ils se fâchent quand on veut les en dissuader, ou quand on se moque de leurs idées ridicules (1).

(1) Après que les malades ont été tourmentés

RÉGIME. Les personnes attaquées de ces maladies, ne doivent jamais rester trop long-temps sans manger. Leurs aliments doivent être solides, nourrissants, mais de facile *digestion*; les sauces relevées, les viandes trop grasses, sont très-nuisibles. Ces malades doivent fuir toute espèce d'excès, & ne jamais manger au-delà de ce que leur *estomac* peut digérer sans peine: s'ils se sentent foibles entre les repas, ils prendront une croute de

pendant long-temps par un grand nombre de ces *symptômes*, je dis seulement un grand nombre, car il n'y a, je crois, personne qui les éprouve tous, il arrive quelquefois que ces malades tombent dans la *mélancolie*, deviennent *fous*, sont attaqués de l'*ictère noir*, d'*hydropisie*, de *tympanite*, de *pulmonie*, de *paralyse*, d'*apoplexie*, ou de quelque autre maladie fâcheuse.

Il est important de faire observer que si la Médecine a, en général, le pouvoir de procurer du soulagement aux personnes attaquées de *maladies de nerfs*, il se trouve fréquemment au-dessus de ses forces, de déraciner ces maladies; qu'en conséquence les *vaporeux* doivent s'armer de courage pour supporter leurs maux, qu'on ne peut quelquefois, ni prévenir entièrement, ni guérir parfaitement. Il faut en outre les avertir qu'ils ne doivent pas s'attendre à un soulagement considérable, ni durable, s'ils ne sont constants dans l'usage des médicaments, ainsi qu'à observer un *régime* convenable, & à prendre de l'exercice. [Le Docteur WHYTT, *Traité des Maladies vaporeuses*, traduit en françois par M. LE BEGUE DE PRESLES, Doct. Rég. de la Faculté de Paris.]

pain & un verre de vin. Leur souper doit être léger. Quoique le vin, pris avec excès, affoiblisse le corps & altere les facultés de l'esprit, cependant pris modérément, il fortifie l'estomac & facilite la digestion. Ainsi le vin trempé est une boisson très-convenable dans les repas (1); mais s'il s'aigrit sur l'estomac, ou si le malade est accablé de vents, il faut alors qu'il boive de l'eau mêlée avec de l'eau-de-vie, boisson qui, dans ce cas, réussit beaucoup mieux. Il se privera de toutes les substances venteuses & de difficile digestion. Toutes les liqueurs aqueuses & chaudes, comme le thé, le café, le punch, &c., sont nuisibles. Ces boissons peuvent procurer un soulagement passager; mais elles augmentent toujours la maladie, parce qu'elles affoiblissent l'estomac & nuisent à la digestion. On doit par-dessus tout s'abstenir

(1) Lorsque les vaporeux ont l'estomac très-foible, & que les digestions sont très-lentes, je me suis bien trouvé, à l'exemple du Docteur WHYTT, de leur faire prendre un petit verre de bon vin pur avant le repas, ou lorsque l'estomac est vuide, parce qu'alors les qualités de cette liqueur étant moins affoiblies, & la liqueur agissant immédiatement & en entier sur les nerfs de ce viscère, elle a le plus grand effet, comme substance fortifiante. Lorsque cela est possible, je fais prendre du vin de Bordeaux de préférence à tout autre.

des liqueurs fortes, quoiqu'on se trouve mieux, en général, immédiatement après en avoir pris. Car elles ne manquent jamais d'aggraver la maladie, & finissent toujours par devenir un *poison* assuré. Il est d'autant plus nécessaire d'insister sur ce sujet, que les personnes *nerveuses* se livrent plus particulièrement au *thé* & aux liqueurs fortes, & que presque toutes en sont la victime. (V. T. I, note 1, page 183.)

L'exercice, dans les *maladies de nerfs*, est supérieur à tous les remèdes. On regarde, en général, celui du cheval comme le meilleur, parce qu'il met tout le corps en mouvement sans le fatiguer. (V. T. I, note 1, p. 247, & T. II, note 1, p. 133.) Cependant comme il y a des personnes qui se trouvent mieux de la promenade à pied, & d'autres de la promenade en carrosse, c'est au malade à choisir de ces différents exercices celui qui lui est le plus avantageux. Les grands voyages par mer produisent encore d'excellents effets, & nous les recommandons fortement à tous ceux qui ont assez de courage & de fortune pour les entreprendre. En effet, le seul changement de lieu & la vue de nouveaux objets, en faisant diversion à l'esprit,

contribuent singulièrement à guérir ces maladies. Aussi les longs voyages par terre & par mer sont-ils infiniment plus avantageux, que les petites courses à cheval aux environs de son domicile. (V. T. II, note 1, page 135.)

L'air frais & sec convient dans ces maladies, parce qu'il resserre les *fibres*, & fortifie toute la machine. Au contraire, rien ne tend plus à relâcher & à énerver le corps, que l'air chaud, surtout celui qui résulte de grands feux ou de poëles établis dans de petits appartements. Mais, dans les cas où l'*estomac* & les *intestins* sont foibles, il faut se garantir des impressions du froid, surtout en hiver, en portant sur la peau une camisole de flanelle. Elle entretient une *transpiration* toujours égale, & garantit le *canal alimentaire* des impressions auxquelles il est exposé, dans les passages subits du chaud au froid. On tire encore un grand avantage des *frictions* faites avec des *brosses* pour la peau ou des linges rudes; on excite par-là la *circulation*, la *transpiration*, &c. Les personnes *nerveuses* doivent se lever de bonne heure, & prendre de l'exercice avant le déjeuner; car un trop long séjour au lit relâche toujours les *solides*.

Il faut encore qu'elles prennent de l'exercice, qu'elles se récréent, qu'elles se divertissent le plus qu'il est possible; rien de plus nuisible aux *nerfs*, & n'affoiblit davantage les *puissances digestives*, que la tristesse, la crainte, le chagrin & les inquiétudes.

REMEDES. Quoique les *maladies de nerfs* ne se guérissent presque jamais radicalement, cependant, au moyen de quelques remèdes appropriés, on peut en alléger les *symptômes*, & rendre la vie du malade au moins supportable.

S'il est *constipé*, on lui donnera un peu de *rhubarbe*, ou quelque autre *purgatif* doux; car il ne faut jamais souffrir que le ventre soit trop long-temps resserré, quoiqu'il faille bien se garder des *purgatifs* forts & violents, comme l'*aloès*, le *jalap*, &c. J'ai éprouvé qu'une *infusion* de *séné* & de *rhubarbe*, dans de l'*eau-de-vie*, convient, en général, très-bien dans ce cas. On peut la faire plus ou moins forte, & en prendre plus ou moins, selon qu'on en a besoin, pour être évacué. Lorsque les *digestions* sont mauvaises, & que l'*estomac* est foible & relâché, on donnera, avec succès, une *infusion* de *quinquina* & des autres *amers*, de la manière suivante :

Prenez du meilleur quinquina,

1 once,

de racine de gen-

tiane,

d'écorce d'oran-

ge,

de graine de co-

riandre,

de chaque
demi-once.

Triturez toutes ces substances dans un mortier, & faites *infuser*, pendant cinq ou six jours, dans une bouteille d'eau-de-vie ; passez.

On donnera une cuiller à bouche de cette *infusion* dans un demi-verre d'eau, une heure avant le déjeuner, le dîner & le souper.

Il est peu de remèdes qui fortifient davantage le *système nerveux*, que le *bain froid*. Continué pendant un temps suffisant, il produit des effets extraordinaires ; mais quand le *foie* ou d'autres *viscères* sont *obstrués* ou affectés d'une autre manière, il ne convient en aucune façon ; ce qui fait qu'on ne doit l'employer qu'avec précaution. La saison la plus convenable pour le *bain froid*, est l'été & l'automne : les personnes maigres ne doivent le prendre que deux ou trois fois par semaine : il ne convient pas du tout à celles qui sont affoiblies ou

qui ont encore froid long-temps après en être sorties.

J'ai toujours observé que l'*élixir de vitriol* procuroit les plus grands avantages dans les cas où les malades sont accablés de *vents*. On peut en donner à la dose de quinze, vingt, trente gouttes, deux ou trois fois par jour, dans un verre d'eau. Il chasse les *vents*, fortifie l'*estomac* & facilite la *digestion*.

On vante, en général, les *calmants* dans cette maladie ; mais comme ils ne font que pallier les *symptômes*, & que, pour l'ordinaire, ils rendent la maladie plus opiniâtre, nous conseillons de n'en user qu'avec précaution, de peur que l'habitude ne les rende à la fin absolument nécessaires.

Il nous seroit facile de rapporter ici un grand nombre de remèdes qu'on vante beaucoup comme propres à soulager dans les *maladies nerveuses* ; mais comme le *régime* est le seul remède dont on doive espérer la guérison, nous nous abstenons même exprès de faire mention d'un plus grand nombre, & nous recommanderons de nouveau d'apporter l'attention la plus scrupuleuse à la *diète*, à l'air, à l'exercice & à la dissipation.

§. I.

De la Mélancolie.

La *mélancolie* est un état d'aliénation ou de foiblesse de l'esprit, qui nous rend incapable de jouir des plaisirs de la vie, & d'en remplir les fonctions & les devoirs. C'est le premier degré de la *folie*, & souvent elle se termine par une *folie* complete (1).

(1) On voit que M. BUCHAN comprend sous ce Paragraphe la *folie* ou la *manie*, qui en effet paroît être le dernier degré de la *mélancolie*, étant produites par les mêmes causes, fortifiées par le *tempérament*, ou par une disposition héréditaire. La *folie* a elle-même plusieurs degrés depuis l'*imbécillité*, qui est peu différente de la première enfance, jusqu'à la fureur, que les seuls liens peuvent modérer. On sait que cette maladie a quelquefois des *rémissions*, & même des *intermissions* très-considérables, & qu'elle prend par *accès*, dans lesquels les *fous* ont une force étonnante, que le jeûne n'est pas même capable d'affoiblir. Il semble, à cet égard, dit M. LIEUTAUD, que le corps, en acquérant de nouvelles forces, se dédommage de la foiblesse de l'esprit. Ceux qui se livrent aux passions vives, à une joie excessive, à un amour insensé, &c., doivent craindre pour leur raison. Les chagrins, l'adversité, la frayeur, de même que l'usage immodéré des *narcotiques*, des *poisons assoupissans*, du vin & des *liqueurs spiritueuses*, &c., ont quelquefois rendu *fous*. La suppression des pertes de sang habituelles, & des *lochies* chez les femmes en couche, l'*affection hypochondriaque* & *hystérique*, & quelques autres ma-

CAUSES. Cette maladie est souvent l'effet d'une disposition héréditaire. Les réflexions sérieuses, sur-tout lorsque l'esprit est long-temps occupé d'un seul objet, les passions, les affections violentes de l'ame, l'amour, la crainte, la joie, le chagrin, un orgueil effréné & autres mouvements semblables, peuvent y donner lieu. Elle peut encore être produite par les excès dans les plaisirs de l'amour, par les *narcotiques* ou les *poisons stupéfiants*, par la vie sédentaire, par la solitude, par la suppression des évacuations accoutumées, enfin par les *fièvres aiguës* & autres maladies. Une violente colere peut changer cette maladie en une véritable *folie*, & le froid excessif, sur-tout des extrémités inférieures, en forçant le sang à se porter au *cerveau*, peut encore donner lieu à tous les *symptomes* de cette dernière maladie. Les aliments de difficile *digestion* & incapa-

ladies graves, comme la *phrénésie*, les *affections comateuses*, ne produisent que trop souvent le même effet. Ceux qui se livrent sans mesure à la méditation, ou qui s'appliquent à l'étude des sciences abstraites; les personnes pesantes & stupides en sont encore très-susceptibles. On sait que les *fous* ont beaucoup de penchant à l'*acte vénérien*, & qu'ils supportent le froid, la faim & les veilles sans en paroître incommodés.

bles de s'assimiler à nos humeurs, peuvent également l'occasionner, ainsi que les *callosités* des *membranes* du *cerveau*, & la sécheresse du *cerveau* lui-même. A toutes ces causes, il faut ajouter les idées noires & fausses que l'on se fait quelquefois de la Religion.

SYMPTOMES. Quand les personnes commencent à être attaquées de la *mélancolie*, elles sont peureuses, inquietes, & cherchent la retraite; elles sont de mauvaise humeur, indécises, querelleuses, curieuses; tantôt avares, & tantôt prodigues; enfin elles s'impatientent pour le moindre sujet. Elles ont le ventre ordinairement resserré; leurs urines sont claires & en petite quantité. L'estomac & les *intestins* sont gonflés de vents. Elles ont le teint pâle, & le *pouls* petit & foible. Les fonctions de l'ame sont tellement altérées, qu'elles s'imaginent souvent être mortes ou transformées en quelque autre animal. On en a vu qui, se croyant de verre ou de quelque autre substance aussi fragile, n'osoient faire le moindre mouvement, de peur d'être mises en pièces. C'est dans ce cas qu'il faut veiller très-soigneusement sur les infortunés qui sont attaqués de cette maladie; sans quoi ils mettent

fin eux-mêmes à leur malheureuse existence (1).

(1) Les *mélancoliques* sont extrêmement sujets aux *terreurs paniques*, aux éblouissements, aux étourdissements; ils répandent des pleurs sans sujet; leur sommeil est laborieux & accompagné de rêves effrayants: ils se plaignent communément d'une douleur ou pesanteur à la tête, & du bourdonnement d'oreille; ils sont souvent attaqués de tremblements, de *convulsions* & d'assoupissement. Ils ont des *palpitations de cœur*, des serremens de *poitrine*, des *anxiétés*, & particulièrement une douleur sourde à l'*orifice supérieur de l'estomac*. Ils se plaignent de rapports & de *flatuosités*: ils rendent des crachats épais; le *bas-ventre* s'élève quelquefois. Plusieurs ont des *crudités acides* dans l'*estomac*, qui excitent une espèce de faim canine. L'appréhension de la mort occupe la plupart des *mélancoliques*; quelques-uns cependant craignent de vivre, & desirer de bonne foi la fin de leurs peines. Il en est dont le *délire* est singulier & risible; il ne roule souvent que sur un seul objet.

Il y a une autre sorte de *délire mélancolique*, mais extrêmement rare, qui porte les malades à s'échapper la nuit, & à courir les champs comme des loups; on les appelle, pour cette raison, *lycantropes*, ou vulgairement *loups-garoux*. D'autres, sans s'échapper, veulent toujours changer de lieu, & ne croient pouvoir être bien que là où ils ne sont pas; il y en a au contraire qui ne veulent pas quitter leur place, & qui tombent dans une espèce de stupidité qui les rend indifférents, ou pour la compagnie, ou pour la solitude.

Il faut encore mettre sous ce titre la *nostalgie*, qu'on appelle très-improprement la *maladie du pays*; car cette maladie n'est pas causée par le pays où l'on est, mais par le desir de revoir notre propre pays où sont nos parents, nos amis, &c. Les malades qui en sont atteints, se livrent à

La *mélancolie* qui vient de la suppression de quelque évacuation accoutumée ou de quelque maladie des *organes*, est plus facile à guérir que celle qui procede des affections de l'ame ou d'une disposition héréditaire. Une *hémorrhagie du nez*, ou le *cours de ventre*, ou la *gale*, ou les *hémorrhoides*, ou le retour des *regles*, &c. emportent quelquefois cette maladie.

33 *RÉGIME*. Les aliments ne doivent consister qu'en végétaux de nature *rafraîchissante* & *relâchante*. Le malade se privera de substances animales, sur-tout de viandes salées ou fumées, ainsi que de toute espece de poisson à écailles, & des autres aliments préparés avec des *oignons*, de l'*ail*, &c., capables d'épaissir le sang. Il usera avec avantage de toute espece de fruits sains. BOERRHAAVE fait mention d'un malade qui fut guéri par un long usage de *petit lait*, d'eau & de fruits, après avoir rendu une quantité considérable de matiere noire. Les ma-

une tristesse dont rien ne peut les distraire, & tombent peu à peu dans un état de langueur qui les mine : l'appétit leur manque, le *pouls* devient *fébrile*, ils tombent enfin dans une sorte de *marasme* mortel. Il n'y a pas de meilleur remede alors que le retour dans son pays; mais c'est un remede auquel on a souvent recours trop tard.

lades doivent s'interdire toutes liqueurs fortes, avec autant de soin qu'ils s'interdiroient les *poisons*. La boisson la plus convenable est l'eau, le *petit lait*, ou la *biere* très-légère. Le *thé* & le *café* ne conviennent pas. Si le malade aime le *miel*, il peut en manger abondamment, ou en faire mettre dans sa boisson. Il prendra en grande quantité des *infusions* de *menthe*, de *pouillot*, de racine de *valériane sauvage*, ou de fleurs de *tilleul*, soit avec du *miel*, soit sans *miel*, à son choix.

Il fera autant d'exercice en plein air, que ses forces pourront le lui permettre; car l'exercice contribue à délayer les humeurs *visqueuses*, à résoudre les *obstructions*, à exciter la *transpiration*, & toutes les autres *secrétions*. Et comme les différentes especes de *folies* sont accompagnées d'une diminution de *transpiration*, il faut employer tous les moyens possibles pour exciter cette évacuation nécessaire. Rien ne tend plus directement à aggraver la maladie, que de tenir le malade renfermé dans un appartement bien clos; & si on le forçoit à faire tous les jours un certain nombre de milles à pied ou à cheval, il s'en trouveroit singulièrement soulagé; mais on lui procureroit encore un plus grand

soulagement, en le contraignant à labourer un terrain. Rien n'exerce plus avantageusement le corps & l'esprit, que de creuser, fouiller, planter, semer, &c. Un long voyage par terre ou par mer, sur-tout dans les pays chauds, & en compagnie agréable, a souvent de très-heureux effets. (V. T. II, note 1, page 135 & suiv.)

Tous ces moyens, joints à l'attention la plus sévère au *régime*, forment une méthode de guérir cette maladie, infiniment mieux raisonnée, que de confiner le malade dans un appartement, & de l'accabler de *remèdes*.

REMEDES. L'objet auquel il faut faire le plus d'attention, dans cette maladie, c'est l'esprit du malade. Lorsqu'il est accablé & affaibli, il faut travailler à l'égayer, à le réjouir, à le récréer par des amusements variés, soit en lui lisant des histoires agréables, soit en l'entraînant dans des parties de plaisirs, soit en lui faisant entendre de la *musique*, &c. La *musique* paroît avoir été un des moyens de guérir la *mélancolie* chez les Juifs, comme nous l'apprenons par l'histoire du *Roi Saül*; & en vérité, c'en est un excellent, & confirmé d'après la raison & l'expérience. Rien ne soulage dans les

maladies de l'esprit, comme les moyens qui vont directement à l'esprit, & la *musique* a sur-tout cet avantage. Il faut que le malade ne fasse société qu'avec des gens qui lui plaisent. Car, dans cet état, on est sujet à prendre une telle aversion pour certaines personnes, que leur vue suffit seule pour renverser la tête du malade, & le jeter dans le plus grand désordre.

Dans le cas de plénitude, les évacuations sont nécessaires. Alors on saigne le malade; on lui tient le ventre libre avec la *manne*, la *rhubarbe*, la *crème de tartre*, ou le *tartre soluble*. J'ai vu ce dernier médicament produire de très-heureux effets. On peut le donner à la dose d'une demi-once, dissoute dans de l'eau de *gruau*, tous les jours, pendant plusieurs semaines, même pendant plusieurs mois, s'il est nécessaire. On augmentera ou on diminuera cette dose, selon l'effet qu'il produira. Les *vomitifs* sont encore salutaires; mais il faut qu'ils soient forts, autrement ils n'operent point.

Tous les *remedes*, capables d'exciter l'évacuation des urines & la *transpiration*, sont utiles dans cette maladie. Le *nitre* & le *vinaigre* rempliront cette indication. On peut donner, trois ou qua-

tre fois par jour, trente grains de *nitre purifié*, sous la forme qui sera le plus agréable au malade; & on ajoutera une once & demie de *vinaigre distillé* sur une pinte de sa *tisane* ordinaire. Le Docteur LOCKER regarde le *vinaigre* comme le meilleur des *remedes* qu'on puisse donner dans cette maladie.

On s'est servi aussi, avec avantage, dans cette maladie, du *camphre* & du *musc*. On donne le *camphre* de la manière suivante :

Prenez de *camphre*, 10 ou 12 grains,
de *nitre*, 30 grains.
Pilez le tout dans un mortier.

Le malade prendra cette dose deux fois par jour, ou plus souvent, si son *estomac* peut le supporter. S'il ne peut le digérer sous cette forme, on prendra la même quantité de *camphre*, on le joindra à partie égale d'*assa-fœtida* & de *castoreum*, & on en fera des *pilules*. On peut encore faire prendre le *musc* comme il suit :

Prenez de *musc*, 20 ou 25 grains.
Faites-en un *bol* avec un peu de *miel* ou de *sirap* quelconque.

Le malade prendra ce *bol*, deux ou trois fois par jour.

Nous ne prétendons pas qu'il faille

donner tous ces *remedes* à la fois. Mais quand le malade en aura choisi un, il faudra qu'il le continue pendant un temps suffisant, & qu'il ne passe à un autre, qu'après avoir éprouvé que celui-là ne fait plus d'effet.

Comme il est très-difficile, dans cette maladie, d'engager les malades à prendre des *remedes* intérieurement, nous proposerons quelques *remedes* externes, qui, quelquefois, ont réussi. Les principaux sont les *cauterés*, les *setons* & les *bains* chauds. On peut placer le *cautere* sur quelque partie du corps que ce soit; mais, en général, plus il est près de l'*épine du dos*, & mieux il réussit. Le moyen de le faire rendre beaucoup, c'est de le panser avec l'*onguent vésicatoire* adouci, & de le tenir ouvert avec ce qu'on appelle communément un *pois*. La meilleure place, pour les *setons*, est entre les deux épaules. Il faut qu'ils soient faits de haut en bas, ou dans la direction de l'*épine* (1).

(1) La *mélancolie* ne demande communément aucun traitement qui relève de la Médecine; mais si, dans quelques circonstances, on est obligé d'avoir recours aux *remedes*, on ne doit y employer que les plus doux; & les Praticiens éclairés & de bonne foi conviendront que rien n'est plus commun, que de voir empirer cet état entre

§. II.

De la Paralyfie.

La *paralyfie* est la perte ou la diminution du sentiment & du mouvement,

leurs mains. La saignée, quoi qu'en disent tous les Auteurs, n'est pas toujours nécessaire, lorsqu'il n'y a, ni *pléthore*, ni *suppression* de quelque perte de sang. Les *émétiques* peuvent être très-avantageux, ainsi que les *purgatifs*, lorsque l'état des *premières voies* le demande. Mais rien n'est au-dessus des *humectants*, des *délayants* & des *tempérants*; tels sont l'eau simple, les *chicoracées*, la *fumeterre*, la *patience*, &c.; le lait d'*ânesse* ou de *chevre*, le *petit lait*, les *eaux minérales froides*, &c. Il faut mettre au rang de ces remèdes les *bains*, dont on doit beaucoup attendre. Quant à ceux que propose M. BUCHAN, ils conviennent sans doute dans les circonstances qu'il désigne; mais ils seroient pernicioeux dans les autres. Dans les cas pressants, on peut recourir aux *calmans narcotiques*; mais on doit se souvenir que s'ils peuvent pallier la maladie, ils la rendent aussi plus rebelle, & même plus fâcheuse. On peut dire enfin qu'après la boisson abondante, les *lavements* & les *bains*, rien ne contribue davantage à soulager le malade, (comme le dit très-bien l'Auteur, à l'article du *régime*,) que la dissipation, l'exercice & les voyages.

Quant à la *folie*, les saignées nombreuses du bras, du pied, de la gorge, même de l'*artere temporale*, sont, sans contredit, nécessaires. On applique encore des *sang-sues* aux *hémorrhoides* & aux veines du front; on emploie enfin tous les moyens connus pour rappeler le *flux hémorrhoidal* & le *menstruel*, lorsque la suppression de ces évacuations est la cause du mal. Les *émétiques* &

où de l'une de ces deux fonctions dans une ou plusieurs parties du corps. Elle

les *purgatifs* sont encore indispensables pour évacuer la *bile*, qui, dans cette maladie, croupit prevent dans les *premières voies*, ou dans les profonds vaisseaux. Les *laxatifs stimulants & purgatifs* remplissent les mêmes vues, sur-tout dans la *manie*, dont la cause est un embarras des *hypochondres*. On a même éprouvé que les *suppositoires* où il entre de l'*aloès*, étoient fort utiles, ainsi que l'*aloès* pris tous les jours à la dose d'un grain. Mais les *délayants*, les *humectants*, les *tempérants*, les *rafraîchissants* & les *nitreux* sont, après les évacuations nécessaires, les *remèdes* sur lesquels on peut le plus compter; comme la boisson abondante simple ou composée, l'eau à la glace, l'orge, le lait, le petit lait, l'orgeat, les *émulsions*, les *eaux minérales froides*, &c. C'est sur-tout dans la *folie*, que le *camphre*, que recommande M. BUCHAN, est d'une grande efficacité, car les *narcotiques* n'y réussissent point. On a même vu le *pavot*, &, à plus forte raison, l'*opium*, rendre les malades plus furieux.

Mais il est important, dans cette maladie, de faire un grand usage des *bains plus froids que chauds*. C'est un des *remèdes* les plus efficaces. On arrose encore la tête avec de l'eau froide, même à la glace; &, dans les *accès de fureur*, on a tiré de grands avantages de couvrir la tête de glace pilée. Dans les intervalles des *bains*, on emploie les *bains de pieds*, qu'on réitère souvent. On plonge encore les malades dans les rivières, ou dans la mer; mais cette immersion doit être subite & imprévue, & durer autant que le malade peut la soutenir. On propose de plus la *castration*, & je crois, dit M. LIEUTAUD, que cette opération, qu'on sait avoir été pratiquée avec succès, pourroit être utile dans bien des cas. Celle du *trépan* a encore réussi, ainsi que

est plus ou moins dangereuse, selon l'importance de la partie affectée. La *paralyfie* du cœur, des *poumons* ou de quelque autre *organe* nécessaire à la vie, est mortelle; celle de l'*estomac*, des *intestins* & de la *vessie* est très-dangereuse. Lorsqu'elle attaque le visage, c'est un mauvais signe, parce qu'on doit en conclure que le *cerveau* est affecté. Lorsque la partie *paralysée* est froide, insensible, se dessèche, & que le malade commence à perdre le jugement & la mémoire, il n'y a que très-peu d'espérance de guérison (1).

CAUSES. La cause immédiate de la *paralyfie*, est tout ce qui peut faire obs-

le *cantere*, parce qu'on a vu que certains *maniaques*, ou des *fous*, ont été guéris par une frayeur, par une chute, avec *fracture* aux os du crâne, ou par d'autres accidents.

(1) On voit qu'il y a plusieurs especes de *paralysies*. On nomme *paraplégie* ou *paralyfie universelle*, celle qui attaque tout le corps; *hémiplegie*, celle qui n'attaque qu'un seul côté; enfin *paralyfie partielle*, celle qui n'attaque qu'une partie, comme le bras, la jambe; les paupieres, la langue, le *pharynx*, la *vessie*, l'*anus* & les *visceres*, dont M. BUCHAN vient de faire mention.

Il y a encore des *paralysies* qui ne privent que du mouvement les parties qui en sont le siege. Ces especes de *paralysies* sont familières aux *hypochondriaques*, aux *scorbutiques* & aux personnes qui, ayant le genre nerveux très-irritable, sont sujettes aux *affections convulsives*.

racle au jeu du *système nerveux*, dans un *muscle* ou toute autre partie du corps. Les causes occasionnelles & *prédisposantes* sont en grand nombre; telles sont l'ivrognerie, les blessures du *cerveau* ou de la *moëlle épinière*, la compression du *cerveau* ou des *nerfs*, l'air très-froid & très-humide; la suppression des évacuations accoutumées, une peur subite; le défaut d'exercice; tout ce qui peut relâcher les *solides*, comme la boisson trop abondante de *thé*, de *café*, &c. (a). La *paralyse* peut encore venir de *blessures* faites aux *nerfs* même, de vapeurs empoisonnées des *métaux* ou des *minéraux*, comme celles du *mercure*, du *plomb*, de l'*arsenic*, &c. (1).

(a) Beaucoup de personnes s'imaginent que le *thé* n'est pas capable de nuire aux *nerfs*, & que la même quantité d'eau chaude seroit également nuisible. C'est une erreur. Nombre de gens boivent tous les jours trois ou quatre tasses de *lait* chaud coupé, sans en éprouver le moindre accident; cependant s'ils prennent la même quantité de *thé*, leurs mains tremblent pendant vingt-quatre heures. Une autre preuve de ce que le *thé* affecte les *nerfs*, c'est qu'il empêche le sommeil.

(1) La *paralyse* est rarement maladie primitive ou *essentielle*; elle succède communément à d'autres maladies; telles que l'*apoplexie*, l'*épilepsie*, & la plupart des *maladies convulsives*; la *colique néphrétique* violente; la *passion iliaque*; la *dysenterie*; la *goutte*; le *rhumatisme*, &c. Elle peut encore être le produit de la *vieillesse*, de l'*affection*.

RÉGIME & REMÈDES. Chez les jeunes gens d'un tempérament pléthorique,

hypocondriaque & scorbutique; de la *cachexie*, & des *maladies vénériennes*; de l'épuisement, tant par les pertes de sang, que par celle de la *semence*; de l'ivresse & du vin *frelaté* par la *litharge*; du long usage des *narcotiques*; enfin du froid extrême, & principalement du froid humide.

Les enfants deviennent encore *paralytiques* par la rentrée des *éruptions cutanées*, par la *petite vérole* mal traitée, &c. La *pléthore* donne souvent lieu à la *paralyfie*, qu'on peut encore, [comme le dit fort bien M. BUCHAN,] rapporter à l'usage immodéré du *café*.

L'*hémiplegie*, dont l'œil, la langue & la bouche se ressentent communément, & qui est l'espèce de *paralyfie* la plus commune, n'est pas fort à craindre lorsque la tête est libre, & l'on peut vieillir dans cet état.

La *paralyfie universelle*, qui n'enlève pas promptement les malades, peut durer long-temps. Le tremblement, le fourmillement, les picottements & les douleurs sont de bons signes dans cette *paralyfie*, ainsi que la *fièvre*, qui survient à la *paralyfie* qui est causée par l'*apoplexie séreuse*.

La *paralyfie*, dans laquelle il n'y a que perte du mouvement, n'est pas beaucoup redoutable, & elle est plus guérissable que les autres. Celle qui a été précédée par l'*apoplexie*, ou toute autre affection du *cerveau*, est la plus rebelle. Celle qui occupe le *bas-ventre* & les parties inférieures, est mortelle. La *paralyfie* ancienne dessèche les parties; il n'y a plus de guérison à espérer pour les membres *atrophies*, & qui ont perdu beaucoup de leur chaleur naturelle.

La *paralyfie* se termine quelquefois par des *convulsions*; mais le plus souvent par la *gangrene*, qui est communément précédée de l'enflure de la partie. La rechute, dans cette maladie, est plus à

la *paralysie* doit être traitée comme l'*apoplexie sanguine* : il faut saigner (1), ap-

craindre que la première *attaque*, & rarement en a-t-on une troisième.

La *paralysie*, au reste, se dissipe quelquefois, ainsi que l'*apoplexie*, sans secours ; & comme il est rare qu'on n'y fasse point de *remèdes*, on ne manque jamais de leur attribuer cet heureux événement : on a même vu quelquefois que la *paralysie*, contre laquelle on avoit employé tout ce que l'art peut inspirer, s'est dissipée sur le champ par une grande frayeur, par une colère excessive ou toute autre passion vive, & , dit M. LIEUTAUD, nous n'en manquons pas d'exemples.

VARIOLA rapporte qu'un *paralytique*, qui gar-
doit le lit depuis plusieurs années, ayant appris que le feu étoit à sa maison, en eut une si grande frayeur, qu'oubliant son état, il eut la force de sortir brusquement de son lit, & de courir chez ses voisins, tant pour se dérober aux flammes, que pour leur demander du secours.

Ce que raconte BARTHOLIN est encore fort singulier. Un muet souffroit depuis long-temps les mépris & les vexations d'une femme qui ne l'aimoit point ; il dévoroit son chagrin, lorsqu'ayant été plus maltraité qu'à l'ordinaire, il fut si transporté de colère & de fureur, que sa langue se délia, & il eut la satisfaction de vomir toutes les injures imaginables contre son ennemie, qui en fut, comme on le pense bien, un peu déconcertée. Tout Paris a entendu dire & a répété le fait arrivé à l'Hôtel-Dieu de cette Ville, lorsque le dernier Ambassadeur Turc en visita les salles : il étoit suivi d'Esclaves, dont l'aspect causa une telle frayeur à plusieurs *paralytiques*, qu'ils se jetterent hors de leur lit, dans lequel ils étoient tenus depuis long-temps ; & s'échapperent, en faisant des cris horribles.

(1) On observera que la saignée, quelque nécessaire qu'elle soit contre la *paralysie*, qui est la

pliquer les *vésicatoires* & lâcher le ventre par des *lavements laxatifs* & par des *purgations*. (V. p. 288 & f. de ce Vol.) Mais chez les vieillards, ou lorsque la maladie procède d'un relâchement ou de foiblesse, ce qui est assez ordinaire, il faut employer une méthode toute contraire. Dans ce cas, les aliments du malade doivent être chauds & *atténuants*; tels sont les végétaux *aromatiques* & *épicés*, comme la *moutarde*, le *raifort*, &c. La boisson fera du bon vin, du *petit lait* à la *moutarde*, ou de l'*eau-de-vie* noyée dans de l'eau. Les *frictions* avec la *brosse* pour la *peau*, ou la main chauffée, conviennent singulièrement, sur-tout sur la partie affectée. On applique encore avec avantage les *vésicatoires* sur la partie malade. Si l'on ne peut employer ce remède, on frotera la partie avec le *liniment volatil*, ou l'*onguent nervin* de la *Pharmacopée d'Edimbourg*. Un des meilleurs remèdes externes est l'*électricité*. Il faut faire recevoir le choc à la partie malade, & répéter cette opération tous les jours, pendant plusieurs semaines (1).

suite de l'*apoplexie sanguine*, est au moins inutile, lorsque cette *paralyse* est invétérée.

(1) Il est bien fâcheux qu'on n'ait rien de plus précis sur les guérisons *électriques*, & sur la ma-

Les vomitifs sont très-avantageux dans cette espèce de *paralyse*, & on doit les réitérer très-souvent. On tire encore avantage de la *poudre céphalique*, ou de toute autre qui puisse exciter l'éternuement.

Il y en a qui prétendent avoir frotté avec succès les parties lésées, avec des *orties*; mais je ne vois pas qu'elles soient préférables aux *vésicatoires*. Lorsque la langue est *paralysée*, il faut que le malade se gargarise souvent avec de l'eau-

niete dont on doit employer l'électricité dans la cure des maladies auxquelles on l'a appliquée. Ici M. BUCHAN prescrit le choc, ou, pour parler plus exactement, de faire recevoir la commotion de Leyde à la partie malade, & c'est, en général, la méthode usitée en Angleterre. Cependant plusieurs Physiciens qui prétendent avoir fait, au moyen de l'électricité, plusieurs cures de *paralysies* confirmées, soutiennent qu'il ne faut employer que la simple *électrisation* des malades, sans leur faire recevoir de choc. On ne saura jamais bien à quoi s'en tenir sur cette importante matière, que lorsque quelque personne habile & fort versée dans cette partie, aura fait une suite d'expériences, en règle, sur des malades atteints de *paralyse*, & qu'elle nous en ait donné les résultats, en exposant, d'une manière précise, la méthode ou les méthodes qu'elle aura employées: cependant en attendant, on ne peut trop exhorter à tenter les effets de l'électricité dans cette maladie, & dans plusieurs autres du même genre: car elle promet des succès auxquels il ne faudra renoncer qu'à la dernière extrémité.

de-vie & de la *moutarde*, ou qu'il laisse fondre dans sa bouche un morceau de *sucre* imbibé de *gouttes antiparalytiques*, ou d'*esprit de lavande*. La racine de *valériane sauvage* est un bon remede dans ce cas. On la donne en *infusion* avec des feuilles de *sauge* ou à la dose d'un demi-gros en poudre, dans un verre de vin, trois ou quatre fois par jour. Si le malade ne peut user de *valériane*, il prendra le remede suivant :

Prenez de *sel volatil hui-*
leux,

d'*esprit composé de*
lavande,

de *teinture de cas-*
toreum,

de chaque
demi-once.

Mêlez.

On en donne trente ou quarante gouttes dans un verre de vin, trois ou quatre fois par jour. Une cuillerée de graine de *moutarde*, répétée souvent, est un très-bon remede. Il faut encore que le malade mâche de la *cannelle*, du *gingembre*, ou de toute autre substance chaude irritante (1).

(1) On doit mettre au-dessus de tous les remedes, les *eaux minérales chaudes*, prises tant intérieurement, qu'employées en bain, en *douche*, &c. Les plus fréquentées sont celles de *Bourbon*.

L'exercice est de la plus grande importance dans la *paralyse* ; mais il faut que le malade se garantisse de l'air froid, épais & humide. Il faut qu'il porte de la flanelle sur la peau, & qu'il se transporte, s'il est possible, dans un pays plus chaud que celui qu'il habite.

§. III.

De l'Épilepsie. (1)

L'*épilepsie* est une privation subite de tout sentiment, dans laquelle le malade

Lancy, de *Bourbon-l'Archambault*, de *Vichy*, de *Bourbonne*, du *Mont-d'or*, de *Balaruc*, de *Digne*, de *Bagnières*, de *Barege*, d'*Aix-la-Chapelle*, &c. Mais les *eaux de Balaruc* sont particulièrement célèbres pour la guérison de la *paralyse*, & elles méritent, à cet égard, leur réputation ; c'est surtout dans l'*hémiplegie* qu'elles réussissent quelquefois, comme par une espèce de prodige. On fait prendre ces *eaux* en boisson, en bain & en douche. [V. ce dernier mot à la Table.] Mais on donne la préférence à celle de *Bourbon-Lancy* pour les *paralysies scorbutiques*.

(1) On s'est plu, de tout temps, à donner les noms les plus extraordinaires à cette maladie. Les Anciens l'appelloient *mal d'Hercule*, *mal des comices*, & sur-tout *maladie sacrée* ou *divine* ; noms dont HIPPOCRATE a déjà fait sentir le ridicule, en prouvant que, quelque terrible qu'elle soit, elle n'a rien que de très-naturel, & qu'elle dépend de causes physiques, comme toutes les autres maladies. Aujourd'hui on l'appelle encore *mal caduc*, *haut-mal*, *mal de la terre*, *mal de St. Jean*, &c.

tombe tout-à-coup, & est affecté de violents mouvements *convulsifs*. Les enfants, sur-tout ceux qui sont élevés délicatement, y sont le plus sujets. Cette maladie attaque plus souvent les hommes que les femmes (1), & elle est très-difficile à guérir. Quand les enfants en sont attaqués, on a lieu d'espérer qu'ils en guériront dans l'âge de puberté; mais quand les malades ont au-delà de vingt ans, la cure en est très-difficile; & quand ils en ont quarante passés, on ne doit plus l'espérer. Si l'*accès* est très-court, & qu'il revienne rarement, on peut se flatter de la guérison; mais si les *accès* sont très-longs & reviennent fort souvent, on a tout à craindre que le malade n'en guérisse jamais. C'est encore un signe défavorable, quand le malade est surpris par l'*accès* en dormant. (V. ci-après la note 1, p. 351.)

CAUSES. L'*épilepsie* est quelquefois

(1) Ce qu'avance ici M. BUCHAN, n'est pas exactement vrai; car s'il est certain que les petits garçons soient au moins aussi sujets à l'*épilepsie* que les petites filles, à mesure que les constitutions se développent, le tempérament des personnes du sexe restant, en général, plus foible & plus mobile que celui des hommes, il donne plus de prise à cette maladie; de sorte qu'à prendre depuis l'âge de sept ans, on voit plus d'*épileptiques* parmi les femmes que parmi les hommes.

héréditaire. Elle peut venir aussi des frayeurs de la mere, tandis qu'elle étoit enceinte (1); de coups, de meurtrissures & de blessures à la tête; d'un amas d'eau, de sang ou d'humeurs *séreuses* dans le *cerveau*; de *polypes*; de *tumeurs* ou de *concrétions* dans le *crâne*; de l'ivrognerie; de l'excès dans les plaisirs de l'amour; des *affections hystériques*; des *vers*; des maux de dents; de la suppression des évacuations accoutumées; d'un trop grand embonpoint, ou de la *pléthore*; enfin des passions violentes, ou des affections de l'ame, comme la frayeur,

(1) Que l'épilepsie soit, comme la *goutte*, les *écrouelles*, &c., une maladie héréditaire, ou une maladie qui passe des peres & meres aux enfants, c'est ce qu'en général on ne peut nier. BOERRHAAVE dit qu'il a vu mourir *épileptiques*, tous les enfants d'un pere qui l'étoit; d'autres Auteurs ont rapporté des faits semblables. Mais qu'elle soit occasionnée par la frayeur ou l'imagination de la mere, étant enceinte, voilà ce qui est bien loin d'être prouvé, & ce qui probablement ne le sera jamais. Le même BOERRHAAVE & son illustre Commentateur, rapportent des faits qui ne sont rien moins que concluants. Les raisons physiques qu'apportent leurs adversaires, détruiront toujours de simples conjectures. On peut lire là-dessus ce qu'en a écrit le fameux DE HALLER, qui avoit d'abord cru aux envies des meres, & qui finit par prouver que leur pouvoir n'est qu'une chimere. Lisez aussi ce qu'en a dit M. TISSOT, *Traité de l'épilepsie*, p. 29 & suivantes.

la joie, &c. Elle peut être encore communiquée par contagion, comme plusieurs autres maladies, telles que la *petite vérole*, la *rougeole*, &c.

SYMPTOMES. Un accès d'*épilepsie* est ordinairement précédé de lassitudes extraordinaires, de douleurs à la tête, de pesanteurs, d'éblouissements, de bruit dans les oreilles. La vue est trouble; on a des *palpitations de cœur*, un sommeil interrompu, une difficulté de respirer, & des vents dans les *intestins*. Les urines sont en grande quantité, mais claires; le malade est pâle, il a froid aux extrémités, & il éprouve souvent une sensation semblable à celle d'un courant d'air froid qui lui monteroit vers la tête (1).

(1) Ce sentiment ressemble quelquefois à un chatouillement; & de quelque nature qu'il soit, il devient très-utile, en ce qu'il donne le temps, comme nous le dirons plus bas, de prévenir l'accès, par une ligature ou par tout autre moyen. Les autres signes avant-coureurs de l'accès sont la tristesse, la facilité à se mettre en colère, le larmolement, le gonflement des yeux, & sur-tout des paupières; quelquefois une rougeur assez marquée au haut des narines & entre les deux sourcils; d'autres fois un gonflement assez sensible des veines du front; tantôt des rêves effrayants, ou au moins un sommeil très-agité, & tantôt des douleurs dans le sein, ou des dérangements d'estomac. On voit que ces symptômes varient, relativement aux causes qui donnent lieu à l'*épilepsie*. Il est donc de la plus grande impor-

Dans l'*accès*, le malade fait, en général, un bruit extraordinaire; les pouces se courbent & se rapprochent du creux de la main; il écume de la bouche; les bras, les jambes se plient, se courbent, se tournent de diverses manières; il rend souvent involontairement la semence, les urines & les excréments. Il est absolument privé de sens & de raison. L'*accès* passé, les sens reviennent peu à peu; le malade se plaint d'une espèce d'engourdissement, de lassitudes, de douleurs de tête, sans conserver aucun souvenir de ce qui lui est arrivé. Les *accès* viennent quelquefois de violentes affections de l'ame, de débauche de liqueurs, d'une chaleur ou d'un froid excessifs, &c.

La difficulté de reconnoître les causes de cette maladie & les *symptomes* extraordinaires qu'elle présente, l'ont fait attribuer autrefois à la colere des dieux, ou à l'entremise des mauvais esprits. De nos jours, le vulgaire l'impute souvent à quelque enchantement ou à quelque

rance de faire une attention scrupuleuse aux causes que vient d'exposer M. BUCHAN; puisque la Médecine ne possédant pas de vrais *spécifiques* contre cette maladie, on ne pourra jamais parvenir à la guérir, qu'on n'ait attaqué celle qui l'occasionne ou qui l'entretient.

fortilege. Elle dépend cependant de causes toutes aussi naturelles que les autres maladies, & l'on parvient souvent à la guérir, en persistant dans l'usage des remèdes appropriés. (1).

(1) Une des principales raisons qui contribuent le plus à retarder les progrès qu'on pourroit faire dans le traitement de l'épilepsie, c'est la fausse honte qu'on y attache. Ce préjugé tire son origine de la superstition des Anciens, qui, ignorant les véritables causes de cette maladie, l'attribuoient à un acte particulier de la colère céleste, & regardoient un accès d'épilepsie, dans une assemblée publique, comme un signe de l'improbation des dieux; ce qui la faisoit rompre sur le champ, & rendoit ceux qui en étoient attaqués, l'objet de l'exécration publique. Les lumières qu'on a acquises depuis le temps des Comices, auroient dû effacer jusqu'aux moindres traces de cette opinion barbare, qui a les suites les plus funestes. Car en fuyant les malades qui en sont les victimes, on leur inspire de l'horreur pour eux-mêmes, on empoisonne leur existence, & sans cesse irrités par les désagréments qu'ils éprouvent, cette cause ne contribue pas peu à entretenir leur maladie, & à l'augmenter.

L'épilepsie est sans doute plus fâcheuse pour le malade, que plusieurs autres maladies; mais il n'en est point qui soient moins douloureuses. En considérant le malade de sang froid, on ne voit qu'un homme privé de tout sentiment, &, par cette raison, insensible aux coups, aux meurtrissures, aux déchirures qu'il se fait souvent, lorsqu'on l'abandonne à lui-même, dans le temps de l'accès. Celui qui se casse un membre, qui se coupe la langue, ne donne pas plus de signes de douleurs, que celui qu'on surveille, de manière à prévenir ces accidents. Le spectacle d'un accès

RÉGIME. Il faut que les malades respirent, autant qu'il est possible, un air

d'*épilepsie*, quelque triste qu'il soit, bien loin de nous inspirer de l'horreur & de l'éloignement, doit donc au contraire exciter notre pitié, & nous porter à garantir le malheureux qui en est l'objet, des suites de cet *accès*, qui sont véritablement douloureuses pour lui.

D'ailleurs, l'*épilepsie* n'est pas aussi généralement mortelle qu'on s'est plu à le répéter d'après HIPPOCRATE. Toutes les *maladies de nerfs* sont difficiles à guérir, dit M. TISSOT, [ibid.] & l'*épilepsie* doit l'être plus qu'une autre, puisqu'elle est une des plus graves; mais la croire incurable, c'est ignorer les ressources de la nature & de l'art. Voici le *pronostic* que, d'après ses observations, il tire de cette maladie.

L'*épilepsie* qui se manifeste dès l'enfance & qui persiste, est la plus opiniâtre; &, malgré ce qu'on a pu en dire, il n'a pas vu qu'elle se dissipât à l'âge de puberté.

Elle est moins dangereuse quand elle prend à l'âge d'un an & au-dessus; mais si on n'y apporte pas de prompts secours, les *accès* deviennent fréquents, les facultés intellectuelles souffrent, la santé même se dérange; ces enfants tombent souvent dans l'*imbécillité*, ils deviennent très-foibles; quelquefois ils se nouent, & périssent avant même que d'atteindre l'âge de puberté; & s'ils y parviennent, cette époque les tue, & ne les guérit pas. Cette funeste idée, que la maladie se dissipera à sept ou quatorze ans, fait qu'on attend ces époques sans rien faire; & quand on demande du secours, il est trop tard pour en recevoir.

L'*épilepsie* qui prend depuis quatre ou cinq ans, jusqu'à dix ou douze, guérit, si l'on s'en occupe à temps, & si on lui donne les soins qu'elle exige.

Celle qui se déclare à douze ou treize ans,

pur & libre. Leur *diète* doit être légère, mais nourrissante. Ils s'abstiendront de

quelquefois sans cause apparente, d'autres fois d'après la cause la plus légère, n'est souvent que l'effet de la *crise* dans laquelle la machine se trouve à cette époque : elle est alors dans un état d'épuisement, de sensibilité qui dure pendant cette *période*, & finit quelquefois avec elle ; & c'est sans doute cette espèce d'*épilepsie* qui, mal observée, a fait dire trop généralement, que la puberté les guérissait ; mais j'ose dire, continue M. TISSOT, qu'elle ne guérit que celles qu'elle a produites, & qu'elle ne les guérit pas même toutes.

Il y a ici une remarque particulière à faire, par rapport au sexe, & il est de la plus grande importance de ne pas la négliger. Parce qu'on a quelques observations de jeunes personnes, guéries de l'*épilepsie* par le mariage, on voit tous les jours des Chirurgiens, & même des Médecins, conseiller le mariage comme *remède*, & même comme *spécifique* dans cette maladie, ainsi qu'on les voit en user à l'égard de la plupart des maux des jeunes filles. Cependant il est d'expérience que l'événement n'a justifié cette promesse, que quand l'*épilepsie* vient, ou d'une suppression des *regles*, que le mariage établit, ou de la difficulté de leur écoulement, qu'il facilite, ou d'un excès de *tempérament*, cause bien plus rare qu'on ne le croit, auquel il remédie. Dans toute autre circonstance, le mariage augmente la disposition *épileptique* & la développe. M. TISSOT rapporte l'exemple d'une jeune femme, chez laquelle quelques jours de mariage développerent un accès d'*épilepsie*, qui devint très-forte par la suite. Il est donc de la sagesse & de la prudence, dans ces cas, de ne permettre le mariage que lorsque l'*épilepsie* tient à l'une des trois causes que nous venons d'indiquer, & de le défendre dans toutes les autres circonstances.

Les vieillards sont rarement sujets à l'*épilepsie* ;

liqueurs fortes, de viandes de porc, d'oiseaux aquatiques, ainsi que de toute substance végétale, *venteuse* ou huileu-

& elle n'est point aussi fatale chez ces personnes, qu'HIPPOCRATE l'a avancé. Chez ces derniers, comme chez tous les autres, elle est toujours relative aux causes qui l'ont fait naître, & aux circonstances qui l'accompagnent.

Quand l'épilepsie subsiste depuis la jeunesse, & qu'elle ne se guérit pas, elle ne laisse point parvenir à une grande vieillesse; elle dégénère en *apoplexie*, & tue promptement; ou bien la lésion du *genre nerveux* jette toutes les fonctions dans la langueur, & les malades périssent de quelque *maladie chronique*.

L'épilepsie dont les *accès* sont très-violents, fait craindre que le malade ne succombe & ne périsse dans l'*accès*. Quand ils sont forts & rapprochés, on peut également craindre que l'organisation ne soit très-viciée, & que le malade ne soit près à tomber dans la langueur.

Celle dont les *accès* ne sont produits que par une seule cause accidentelle, ou au moins par une cause accidentelle forte, est d'un plus heureux augure que celle qui se reproduit pour des causes si légères, qu'elles échappent, & qu'il est presque toujours impossible de les assigner.

L'épilepsie qui a pour cause la peur ou la frayeur, est beaucoup plus à craindre que celle qui est occasionnée par la colère, &c.

Elle est encore très-fâcheuse quand elle est l'effet des chagrins, parce qu'elle ne se manifeste qu'après un dépérissement presque général.

Le fond du *tempérament*, qui a plus ou moins de ressource; l'état de la santé, les circonstances agréables ou tristes dans lesquelles on se trouve, l'air qu'on respire, le genre de vie qu'on mène, les *remèdes* qu'on a déjà employés, sans effets, sont encore autant de circonstances qu'on doit

se, comme les *choux*, les *noix*, &c. (1). Ils doivent tâcher d'avoir l'esprit tran-

quille & combiner entre elles, avant que de donner un *pronostic* sur cette maladie.

Enfin il ne faut pas se dissimuler qu'il est souvent très-incertain; & il n'y a qu'un Charlatan ou un fourbe qui puisse promettre une guérison complète & radicale, avec cette confiance avec laquelle on promet celle de beaucoup d'autres maladies; parce que nous n'avons aucun signe certain, pour apprécier à quel point le *cerveau* est endommagé & susceptible de rétablissement.

On voit par tout ce que nous venons de rapporter, que cette maladie, pour être difficile à guérir, n'est pas pour cela incurable, & qu'il y auroit de l'inhumanité & même de la barbarie, à abandonner ceux qui en sont malheureusement attequés.

(1) Les légumes & les farineux les plus faciles à digérer, parmi lesquels il faut comprendre le bon pain & les fruits bien murs, doivent être la base de leur nourriture. On peut leur permettre quelquefois un peu de bœuf, du mouton tendre; mais, en général, on doit leur interdire toutes les viandes noires, qui sont beaucoup de sang, & un sang âcre, les *œufs*, la *pâtisserie*, les *fritures*, toutes choses grasses; les *oies*, les *canards*, la viande de gibier, toutes celles qui sont salées, fumées, &c.; les *anguilles*, la *raie*, la *seiche*, la *merluche*, les *écrevisses*, les *truffes*, les *artichauts*, les *asperges*, le *céleri*, le *persil*, &c.; enfin le régime le plus adoucissant est celui qui convient, & parmi les aliments de cette classe, le *lait* mérite sans contredit, la préférence. Voici une belle observation du Docteur CHEYNE, sur l'usage du *lait* dans l'*épilepsie*.

„ L'on ne guérit point sans une grande sobriété, sans beaucoup d'attention à éviter tous les
„ aliments qui ont la moindre *âcreté*, & à ne

quille & gai, & éviter soigneusement les passions violentes, comme la colere, la frayeur, la joie excessive, &c.

„ vivre que de ce qu'il y a de plus doux. Le ré-
 „ gime, avec un petit nombre de remèdes doux;
 „ a souvent mieux réussi, dans plusieurs cas, que
 „ tous les remèdes des Pharmacies ensemble; &
 „ l'exemple d'un célèbre Médecin de Croyden,
 „ mort depuis peu, est bien remarquable. Il étoit
 „ depuis long-temps sujet à l'épilepsie, & il étoit
 „ souvent tombé de cheval, dans ses accès, en
 „ allant voir ses malades. Il avoit épuisé tous les
 „ conseils des Médecins & tous les secours de la
 „ Médecine, (comme je le fais de lui-même,)
 „ sans en avoir retiré aucun soulagement : mais il
 „ remarqua peu à peu que plus ses aliments étoient
 „ légers, plus ses accès étoient foibles; ensuite il
 „ renonça à toute autre boisson que l'eau pure,
 „ & les accès étoient toujours moins violents &
 „ plus rares. Enfin trouvant que la maladie dimi-
 „ nuoit à mesure qu'il lui fournissoit moins d'a-
 „ liments, il ne vécut plus que de végétaux &
 „ d'eau, ce qui termina entièrement ses accès :
 „ mais ce régime étant un peu venteux pour lui,
 „ après plusieurs essais, il se fixa à deux pintes de
 „ lait par jour, une chopine à déjeuner, une pinte
 „ à dîner, & une chopine à souper; sans pois-
 „ son, sans viande, sans pain, en un mot sans
 „ absolument autre chose que de l'eau pure fraî-
 „ che. Pendant les quatorze ans qu'il vécut de-
 „ puis ce régime, il n'éprouva aucune altération
 „ dans sa santé, dans ses forces ou dans sa vi-
 „ gueur, excepté une fièvre d'accès, qu'il dispa-
 „ très-aisément, en mâchant un peu de quinqu-
 „ na; & il auroit vraisemblablement vécu aussi
 „ long-temps & aussi bien portant que CORNARO,
 „ [V. T. I, note 1, p. 175.] si, en couchant dans
 „ un lit humide, il n'avoit pas gagné une pleu-
 „ résie, à laquelle il n'opposa aucun secours,

L'exercice est d'un grand secours dans cette maladie ; mais il faut que le malade se garantisse également, & du trop grand froid, & du trop grand chaud, & qu'il évite toute situation capable de lui inspirer de l'effroi, comme de se tenir sur le bord d'un précipice, de passer à

„ persuadé que son régime devoit guérir tous les
„ maux ; cependant elle le tua en peu de jours.
„ Si l'on réfléchit, ajoute M. CHEYNE, que toutes les *maladies de nerfs* sont des branches du
„ même arbre, on comprendra, par cette observation, quels effets étonnants on peut espérer,
„ dans les maux de cette espèce, d'un régime &
„ d'une *diete* ordonnés avec sagesse, & exécutés
„ avec courage. [CHEYNE, *an essay on the gout*,
„ &c. Lond. 1724, p. 103.]

On voit, d'après cette observation, que s'il existe un *spécifique* contre l'épilepsie, ce *spécifique* doit être la sobriété & le régime adoucissant, puisqu'il est difficile de trouver un exemple aussi frappant, d'une guérison complète, procurée par les remèdes, même les plus vantés. En effet, la sobriété est le moyen le plus sûr de prévenir la formation d'une trop grande quantité d'humeurs ; elle est la base de la guérison de cette maladie. Quand la disposition *épileptique* existe, elle est rappelée par tout ce qui peut distendre les vaisseaux du *cerveau* ; ainsi une nourriture abondante est un *poison*. Il est donc de la plus grande importance de réduire les aliments à la moindre quantité possible, pour vivre & se bien porter ; & c'est sur-tout le soir, qu'on doit se permettre très-peu d'aliments, puisque nous avons vu plus haut que M. BUCHAN regarde les accès qui prennent la nuit, temps où ils surprennent assez ordinairement, comme les plus dangereux.

cheval des gués profonds, &c. Car tout ce qui peut lui causer de l'effroi ou des étourdissements, est capable de lui redonner un accès.

REMEDES. Le traitement de cette maladie doit varier, selon la cause dont elle dépend. Si le malade est d'un *tempérament sanguin*, & qu'il y ait lieu de craindre quelque engorgement dans le *cerveau*, la saignée & les autres *évacuations* sont nécessaires. Que si la maladie est occasionnée par la suppression de quelques *évacuations* accoutumées, on s'empressera de les rétablir, autant qu'il sera possible. Si l'on ne peut y parvenir, on en substituera d'autres à leur place; dans ce cas, on a éprouvé de bons effets des *cauterés* & des *setons*. Quand on a lieu de croire que la maladie est causée par des *vers*, il faut donner les *vermifuges*: (V. p. 136 de ce Vol.) si la maladie vient de la pousse des dents, on lâchera le ventre avec des *lavements émollients*, & on baignera souvent les pieds du malade dans l'eau chaude; & si l'accès est opiniâtre, on appliquera un *vésicatoire* entre les deux épaules (1). Au reste, la même méthode convient encore dans les accès d'*épilepsie*, qui précèdent

(1) Il ne faut pas négliger de prévenir les accès,

quelquefois l'éruption de la petite vérole ou de la rougeole, &c.

quand on est dans le pouvoir de le faire. Lorsque la maladie a son siège dans quelques parties externes, comme dans la jambe, dans la cuisse, dans le bras, dans le dos, &c., où elle se déclare par les sensations dont nous avons parlé [note 1, p. 349 de ce Vol.] on est souvent parvenu à faire avorter l'*accès*, en faisant une ligature très-serrée au-dessus de l'endroit où elle se fait sentir, ou en appliquant un *vésicatoire* sur la partie même, lorsqu'elle n'est point susceptible d'être liée, telle que la fesse, le dos, l'épaule, &c. On a même des observations qui prouvent qu'on a guéri radicalement l'*épilepsie*, par des opérations externes. Le Docteur SHORT, de la Société Royale de Londres, a guéri une femme de trente-huit ans, attaquée depuis douze ans de cette maladie, & qui avoit usé de tous les *remèdes* employés dans ces cas, en lui enfonçant un *scalpel*, de la profondeur de deux pouces, dans la partie de la jambe par laquelle commençoit l'*accès* : comme elle étoit pour l'instant dans l'*accès*, elle ne s'aperçut pas de la blessure ; mais M. SHORT sentit dans la plaie un petit corps dur ; il le sépara des *muscles*, & le tira avec des pincés. La malade revint sur le champ de son *accès*, se mit à crier qu'elle se portoit bien, & n'a jamais eu depuis aucune attaque. [*Essais & observat. de Méd. d'Edimbourg*, T. IV, art. 27, p. 523.] On lit dans le *Dict. de Médecine*, deux autres observations du même genre. Un Médecin d'Oxford, conseilla à une jeune Dame, sujette à de fréquents *accès*, qui s'annonçoient par une douleur dans le gros doigt du pied, de se faire couper ce doigt. Elle suivit son conseil, & recouvra parfaitement la santé. LA MOTTE avoit déjà été de cet avis, pour un autre malade, & avant lui OLAUS BORRICHIVS. On a même guéri l'*épilepsie* par des *cautères* ou

Lorsque la maladie est héréditaire, ou lorsqu'elle est occasionnée par quel-

des *setons* sur la partie par laquelle s'annonçoit l'accès, &c.

Le traitement, pendant l'accès, se réduit à bien peu de chose; c'est d'éviter que le malade ne se fasse du mal. Pour cet effet, on commence par essayer de lui mettre, entre les dents, le coin d'un mouchoir ou d'une serviette fine, pour empêcher qu'il ne se déchire la langue, ce qui arrive fréquemment, ou qu'il ne l'ampute entièrement, comme on l'a vu quelquefois. Ensuite on le place sur un lit, tiré dans le milieu de la chambre, garni, au chevet, de coussins très-épais, ou très-multipliés, pour empêcher que, dans les *convulsions*, il ne se heurte la tête. On place des assistants autour du lit, pour le retenir dans le cas où les *convulsions* tendroient à le jeter à terre, & pour prévenir, autant qu'il est possible, les coups, les meurtrissures qu'il se fait quelquefois au visage avec les poings; mais il ne faut pas que les assistants se tourmentent à vouloir réprimer les mouvements *convulsifs*, à ouvrir les pouces des mains, dont la *convulsion* est plus constante, dans cette maladie, que celle de toute autre partie; tous leurs efforts seroient inutiles & deviendroient dangereux, puisqu'on a vu des imprudens *luxer* les membres des malades, en empêchant qu'ils ne se fissent du mal. Voilà tout ce que l'on peut & doit faire.

Il est encore inutile de présenter au malade des odeurs *spiritueuses*, de lui appliquer des remèdes *âcres*, de lui faire des *frictions*, &c. L'action des *nerfs*, qui sont le siège du sentiment, étant absolument nulle, tous ces moyens n'operent rien, & ne doivent opérer rien du tout. Les odeurs *fétides*, les poudres propres à exciter l'éternuement, sont dangereuses. L'éternuement commence par une suspension dans la *respiration*, & cette sus-
que

que lésion dans le *cerveau*, il ne faut pas en attendre de guérison. Quand elle re-

pension ne peut exister, sans accumuler le sang dans les vaisseaux de la tête, où il y en a déjà trop. L'*éternuement* est lui-même une *convulsion*, qu'il est ridicule de regarder comme propre à en faire cesser d'autres.

On a beaucoup disputé sur les avantages & les désavantages de la saignée pendant l'*accès*; ce qu'il y a de certain, c'est que les *hémorrhagies du nez*, qui se sont quelquefois manifestées, dans ces cas, n'ont pas paru soulager le malade, & on doit certainement encore moins espérer des saignées. Cependant lorsque la violence des *symptômes* de l'*accès*; la *force* & la *dureté* du *pouls*; la rougeur de visage, & le gonflement des *veines* du cou & de la tête prouvent qu'il y a *pléthore* dans cette partie, je crois, dit M. TISSOT, qu'il faut se déterminer sur le champ à la saignée, mais à la saignée d'une des *jugulaires*. [V. T. II, note 1, p. 335.] La saignée peut encore être indispensablement nécessaire sur la fin de l'*accès*, quand les signes donnés de la *pléthore* du *cerveau* subsistent, & font craindre un engorgement *apoplectique*; mais ces saignées ne peuvent être faites que par des mains très-adroites & très-exercées, les mouvements continuels du malade les rendant très-difficiles, & souvent dangereuses.

Lorsque l'*accès* est passé, la plus grande tranquillité est le plus grand remède. On donne, un quart-d'heure après, des *lavements* d'eau tiède, & fréquemment de petites tasses d'eau fraîche. Ensuite on tâche de distraire le malade agréablement, pour l'étourdir sur son mal, dont il est quelquefois très-affecté durant quelques heures après l'*accès*. Lorsqu'il y a de l'abattement, sans irritation, on peut lui donner de légers *cordiaux*, comme de l'eau de *mélisse*, de l'eau de fleur d'*orange*, &c.

connoît pour cause la foiblesse ou la trop grande irritabilité du *système nerveux*, il faut administrer les remèdes qui sont capables de fortifier les *nerfs*; tels sont le *quinquina*, les préparations de *fer*, ou les *antiépileptiques* recommandés par FULLER & MÉAD. (V. à la Table le mot *Electuaire contre l'épilepsie*.)

COLEBATCH dit que le *gui de chêne* guérit l'*épilepsie* aussi sûrement, que le *quinquina* guérit les *fièvres intermittentes*. La dose, pour un adulte, est d'un demi-gros en poudre, réitérée quatre fois par jour. On fait boire par-dessus un verre d'une *infusion* forte de la même plante. Quoiqu'on n'ait pas trouvé que ce remède ait répondu aux grands éloges qu'on en a faits, cependant on peut le tenter dans une *épilepsie* opiniâtre; mais si l'on veut en éprouver de bons effets, il faut en user pendant un temps considérable.

On a quelquefois retiré un grand avantage du *musc* dans l'*épilepsie*; on le donne en *bol*, de la manière suivante:

Prenez de *musc*, } de chaque 10
de *cinabre factif*, } ou 12 grains.

Faites un *bol* avec quantité suffisante de *sirôp* quelconque. On réitere ce *bol* soir & matin.

On a quelques exemples d'épilepsies guéries par l'électricité. (V. note 1, page 343 de ce Vol.)

Tout accès de convulsions procède des mêmes causes que l'épilepsie, & doit en conséquence être traité de même (1).

(1) Le *gui de chêne*, ou tout autre *gui*, car ils ont tous les mêmes vertus, & le *musc*, sont deux remèdes qu'on appelle *spécifiques* contre l'épilepsie ; mais il s'en faut de beaucoup qu'ils méritent cette réputation, avec autant de fondement, que le *quinquina* contre les *fièvres intermittentes*, ou le *mercure* contre les *maladies vénériennes*. Il y en a même un qui la mériteroit à plus juste titre, & dont M. BUCHAN ne parle pas ; c'est la racine de *valériane sauvage*. La manière la plus ordinaire & la plus efficace d'administrer ce dernier remède est en poudre, à la dose de deux gros, un le matin & l'autre le soir, délayé dans un verre de *décoction* de la même plante, dont on boit environ une pinte dans le courant de la journée. Cette *décoction* se prépare, en faisant bouillir une once de cette racine dans trois chopines d'eau, jusqu'à réduction de pinte.

Ceux qui ne pourront pas prendre la *valériane* en poudre, en feront *infuser* une once, dans une pinte d'eau bouillante, pendant la nuit. Cette *infusion* a fortement le goût & l'odeur de la plante ; mais on sent qu'il faut au moins en prendre une pinte par jour, & en continuer l'usage pendant long-temps ; il faut proportionner ces doses à l'intensité de la maladie, à l'âge & au tempérament du sujet. J'ai donné cette racine à un seul gros par jour, dans un verre de vin blanc, à une jeune personne de treize ans, d'une constitution assez forte, qui eut plusieurs accès d'épilepsie à la suite d'une grande frayeur. Elle la prit pendant huit jours, & les accès furent près d'une année sans

§. IV.

De la Danse de Saint-Gui.

Il est une espece particuliere d'*accès convulsifs*, appelée communément la *danse de Saint-Gui* ou de *Saint-Weit*.

reparoître. Au bout de ce temps, un accident rappella un nouvel *accès*; elle réitéra le même *remède* pendant le même espace de temps, & depuis deux ans, il n'en a plus été question. Un grand nombre de Médecins l'ont employée avec le plus grand succès. MM. MARCHAND, CHOMEL, SYLVIVS, TOURNEFORT, DE HALLER, DE SAUVAGES, TISSOT, &c., en rapportent des observations frappantes. Ce dernier dit, [*ibid.*] qu'il a quelquefois donné une *décoction* de *gui* par-dessus la *valériane* en poudre, & qu'il a cru voir qu'elle en augmentoit les bons effets.

Les autres *remèdes* qui passent pour *spécifiques*, & qui en méritent encore moins le nom que ceux dont nous venons de parler, sont, 1°. l'*opium*, avec lequel cependant le célèbre M. DE HAEN a guéri un enfant de six ans; mais il faut lire l'observation que rapporte cet Auteur, on y verra par quelles indications il a été conduit à employer ce *remède*, qui lui a parfaitement réussi. [*V. Rationem medendi*, Partie V, Cap. IV, §. III.] 2°. Les feuilles d'*oranger*, données en *poudre* & en *infusion*. On en a fait des expériences très-heureuses à la Haye, à Vienne, à Wesel, &c.; mais, dit M. TISSOT, je n'ai pas vu qu'elles guérissent, & je suis convaincu qu'elles sont fort inférieures à la racine de *valériane*. 3°. Le *quina*, le *fer*, le *camphre*, le *castoreum*, l'*assa-fœtida*, la *rue*, le *mercure*, l'*antimoine*, &c. On sent que si ces derniers *remèdes* ont quelquefois guéri des *épileptiques*, ce n'a pu être que dans

Dans cet accès, le malade fait des mouvements, des gesticulations, des sauts si extraordinaires, que le peuple le prend ordinairement pour un enforcé. Cette maladie se traite par les saignées, les purgatifs répétés, & ensuite par les autres remèdes recommandés dans l'épilepsie, comme le quinquina & la racine de serpentaire de Virginie. Les eaux ferrugineuses y sont encore très-utiles, ainsi que les bains froids, qu'il ne faut jamais négliger, lorsque le malade peut les supporter (1).

des circonstances particulières, qui exigeoient leur administration.

Quel que soit celui de ces remèdes qu'on emploie, il faut que le corps ait été préparé à le recevoir. Comme ils sont tous de la classe des fortifiants, si on les administre dans le temps qu'il y a pléthore, tension, sécheresse, disposition à l'inflammation, embarras dans les premières voies, putridité, obstruction, constipation, &c., loin de faire du bien, ils feront un mal réel & certain. On les regarde comme des spécifiques absolus; on veut par cela même qu'ils guérissent toutes les épilepsies; on les ordonne indistinctement, dans toutes, sans faire attention que toutes les causes de cette maladie ne sont pas de nature à être vaincues par leurs effets. On les essaie tous successivement; tous nuisent, & tous auroient été utiles, si on avoit donné au corps la disposition qu'il devoit avoir.

(1) Cette maladie n'est gueres familière qu'aux fanatiques, & à ceux dont l'imagination est vive & exaltée. On lui a donné ce nom, parce que

§. V.

Du Hoquet.

Le *hoquet* est une affection *spasmodique*, ou une *convulsion* de l'estomac & du

tous les ans, au mois de Mai, on célèbre une fête à une Chapelle de St. Gui, près d'Ulm, Ville Impériale, sur le Danube, dans le Cercle de Souabe, où tous les fanatiques des environs se rendent pour y danser, le jour & la nuit, à l'honneur du Saint, jusqu'à ce qu'ils tombent en *convulsions*, ou comme en *extase*. On sent que ces especes d'insensés ne sont pas tous aux environs d'Ulm, & qu'il ne faut pas être bien habile pour voir, dans ce prétendu mal, l'effet ordinaire d'une imagination déréglée. Cependant nous ne nions pas qu'il n'y ait des malades, chez lesquels les *convulsions* se manifestent sous des dehors aussi ridicules; dans ces cas, il faut, comme dans l'*épilepsie* & dans toutes les *maladies nerveuses*, s'attacher à en saisir les véritables causes, & se conduire d'après les indications que présentent ces causes. Mais il faut bien prendre garde d'être dupe : la *danse de St. Gui*, l'*épilepsie* & les *convulsions*, sont les maladies qu'affectent le plus ordinairement les fourbes & même les scélérats, pour se soustraire à la peine du travail, se faire exempter de quelques punitions, ou inspirer la pitié; parce que ces maladies n'exigent qu'une représentation momentanée, & qu'après l'*accès*, il est permis de se porter à merveille. Nos Livres sont pleins d'histoires de jeunes filles, qui ont affecté des *accès épileptiques* pour parvenir à des mariages, auxquels leurs parents s'opposaient, d'après l'opinion, presque toujours fautive, que le mariage guérit cette maladie. MM. DE HAEN, DE SAUVAGES, TISSOT, &c., en ont guéri radicalement

diaphragme, occasionnée par tout ce qui peut irriter les *fibres nerveuses* de ces parties (1).

de cette espèce. Le premier, en ordonnant qu'on donnât des coups de bâton à une jeune fille, si elle retomboit; le deuxième, en menaçant du fouet une autre, & le troisième, en conseillant de fustiger, avec des orties, les épaules d'un jeune garçon qui affectoit une *paralyse* de la langue. Tout le monde fait l'histoire de ce mendiant, qui tomboit *épileptique* dans les rues de Paris. Pour le guérir, on s'avisa d'ordonner qu'on dressât un lit de paille près du lieu qu'il habitoit, où l'on pût le jeter, afin qu'il ne se fit point de mal, dès que l'*accès* lui prendroit. L'*accès* vint à l'ordinaire: on le jette sur le lit, & on approche du feu pour bruler la paille; mais le fourbe se leve aussi-tôt, & s'enfuit comme un éclair.

De tout cela, on doit conclure que pour s'assurer si les *accès convulsifs* sont feints, il faut, 1°. examiner attentivement si rien ne peut en avoir produit de véritables; 2°. si les malades peuvent avoir quelques sujets de les feindre; 3°. observer si tous les *symptômes* sont bien semblables à ceux qui caractérisent les *convulsions naturelles*; 4°. exposer les malades à quelques douleurs ou à quelques grands dangers; car si le mal est véritable, ils ne sentent point la douleur & n'apperçoivent point le danger; s'il est feint, quel ménagement doit-on avoir pour des fourbes ou des misérables?

(1) Il y a plusieurs espèces de *hoquets*: le simple & passager, qui ne mérite pas seulement le nom d'indisposition; le *symptomatique*, qui est fréquent dans les *fièvres aiguës*, dans l'*inflammation* de l'*estomac*, du *foie* ou de quelque autre *viscère*; dans la *passion iliaque*, le *cholera morbus*, la *dyssenterie*, les *hémorrhagies*, &c., & dans ces cas, il passe toujours pour un *symptôme* mortel; enfin

Le *hoquet* peut venir de toute espèce d'excès dans le boire & dans le manger; de blessures de l'*estomac*; de *poisons*; de *tumeurs inflammatoires & squirreuses* de l'*estomac*, des *intestins*, de la *vessie*, du *diaphragme* & des autres *visceres*. Le *hoquet* présage souvent la mort, dans la *gangrene*, dans les *fièvres aiguës & malignes* (1).

Quand le *hoquet* vient d'aliments *venteux* ou de difficile *digestion*, un verre de bon vin, ou de quelques autres liqueurs *spiritueuses*, en est, pour l'ordinaire, le remède. Lorsqu'il est produit par des *poisons*, il faut boire abondam-

l'*essentiel*, dont il est question ici, & qui devient souvent une maladie très-rebelle. Il est quelquefois *périodique*; mais ses retours sont rarement fixes & déterminés; sa durée est très-incertaine: il dure quelquefois des jours, des semaines, des mois, des années; car on l'a vu durer jusqu'à trente années. Il a plusieurs degrés: il est quelquefois si violent, qu'on peut l'entendre de fort loin: il semble alors que les côtes vont se briser, & les malades craignent d'en être suffoqués. Les gens voraces & les buveurs, les enfants, les *hystériques* & les *hypocondriaques* sont les plus sujets au *hoquet*, tant *accidentel*, qu'*habituel*.

(1) Il peut encore dépendre de la suppression des *évacuations* habituelles, comme des *regles*, des *hémorrhoides*, &c., de la rentrée de l'*érésipelle* & autres maladies de la peau; de la répercussion de la *goutte*, &c.

ment du *lait* & de l'*huile*, comme nous l'avons déjà conseillé. (V. p. 127 de ce Vol.)

Le *hoquet*, occasionné par l'*inflammation* de l'*estomac*, &c., est très-dangereux. Dans ce cas, il faut suivre le *régime rafraîchissant*. On saignera le malade; on lui fera prendre, souvent dans la journée, quelques gouttes d'*esprit de nitre dulcifié*, dans un verre de *petit lait au vin*. On appliquera sur la *région* de l'*estomac* des linges trempés dans l'eau chaude, ou des vessies remplies d'eau & de *lait* chauds.

Le *quinquina* & les autres *antiseptiques*, sont les seuls remèdes qui peuvent donner quelque espérance contre le *hoquet* causé par la *gangrene* ou la *mortification*.

Lorsque le *hoquet* est la maladie *essentielle*, & qu'il est occasionné par une plénitude d'*estomac*, ou par des humeurs *pituïteuses* ou *bilieuses*, qui surchargent cet organe, un doux *vomitif* & une *purgation*, sont d'un grand secours, pourvu toutefois que le malade puisse les supporter. Quand le *hoquet* est produit par des *vents*, il faut employer les remèdes *carminatifs* que nous avons conseillés pour le *soda* ou le *fer chaud*. (V. p. 312 & suiv. de ce Volume.)

Dans les cas où le *hoquet* devient opiniâtre, il faut recourir aux *aromatiques* & aux *antispasmodiques* les plus puissants. Le premier de ces remèdes est le *musc*. On en donne quinze ou vingt grains, dont on fait un *bol* avec un *sirup* quelconque. On le répète selon l'urgence des *symptomes*. Les *calmans* conviennent encore ici ; mais il ne faut en user qu'avec précaution. On peut donner, souvent dans la journée, un morceau de *sucre* trempé dans l'*esprit de lavande* composé, ou la *teinture volatile aromatique*. On retire quelquefois un grand avantage des remèdes externes ; tels sont l'*emplâtre stomachique*, ou le *cataplasme de thériaque de Venise*, selon le Dispensaire de Londres ou d'Edimbourg, qu'on applique sur la *région de l'estomac*.

Je fus appelé dernièrement pour un malade qui avoit un *hoquet* perpétuel, depuis plus de deux mois. On l'avoit souvent arrêté avec le *musc*, l'*opium*, le vin, & d'autres remèdes *cordiaux* & *antispasmodiques* ; mais il revenoit toujours. Cependant rien ne soulageoit ce malade autant que de la petite *bière* un peu forte, & son *hoquet* se passoit souvent même pour plusieurs jours, quand il en buvoit abondamment ; effet que

ne pouvoient faire les remèdes les plus puissants. Mais à la fin il fut attaqué d'un vomissement de sang, dont il périt en peu de temps. A l'ouverture du cadavre, on trouva une tumeur squirreuse considérable près du pylore ou de l'orifice droit de l'estomac (1).

(1) Le hoquet simple & passager, ou *accidentel*, se dissipe de lui-même, ou par la simple boisson froide ou dégourdie. On peut aussi l'arrêter en suspendant, pour quelque temps, la *respiration*. L'application ou la contention de l'esprit, la surprise & autres affections de l'ame, produisent le même effet.

Le hoquet *symptomatique* cède, pour l'ordinaire, aux remèdes propres à la maladie, dont il est un *symptôme*. Cependant, comme il est, en général, dangereux, souvent même mortel, [V. note 1, p. 367 de ce Vol.] il faut travailler à le calmer. La plupart des remèdes dont M. BUCHAN vient de parler, peuvent être employés à cette intention. Ceux qui réussissent le mieux, dans les cas très-graves, sont les *antispasmodiques*, tels que la liqueur *anodine minérale d'Hoffman*, le *castoreum*, le *sirop diacode*, le *laudanum liquide*, &c. ; mais ces remèdes demandent toujours qu'on en use avec précaution, comme le remarque fort bien l'Auteur, & sur-tout avec les modifications qu'exige la maladie.

Le hoquet *essentiel*, celui qui fait le sujet de ce Paragraphe, est rarement opiniâtre, lorsqu'on commence par attaquer la cause dont il dépend. Quand il est causé par des impuretés dans l'estomac, ou par quelque poison, un vomitif, suivi de *délayants* & d'un purgatif, suffit souvent pour le dissiper. Une saignée l'arrête promptement, lorsqu'il tient à la pléthore, ou à la suppression de

§. VI.

Des Crampes de l'estomac.

Souvent cette maladie prend subitement. Elle est très-dangereuse, & demande les secours les plus prompts. Les personnes avancées en âge, sur-tout celles qui sont *nerveuses*, *goutteuses*, ou qui ont des *affections hystériques & hypocondriques*, y sont les plus sujettes.

Si le malade se sent des envies de vomir, on lui donnera quelques verres d'eau chaude, ou d'*infusion* légère de fleurs de *camomille*, pour lui nettoyer l'*estomac*. On lui donnera ensuite un la-

quelques *évacuations* accoutumées. Mais il ne cede qu'avec la maladie, lorsqu'il est causé par une *inflammation* de l'*estomac*, par la *gangrene*, ou par la *mortification* de ce *viscere*. Enfin le plus rebelle est celui qui est *spasmodique* ou *convulsif*, comme il est assez ordinaire de le rencontrer. J'en ai vu un, de cette dernière espèce, chez une jeune personne de treize à quatorze ans, qui duroit depuis plus de dix-huit mois. On l'avoit attaqué par tous les traitements dont nous venons de parler. La malade avoit été saignée du bras & du pied; on l'avoit fait vomir; quelque temps après, elle avoit pris beaucoup de *délayants*, les *bains*, &c., & le *hoquet* persistoit avec la même opiniâtreté. Il revenoit cinq ou six fois par jour, & duroit sans interruption pendant une demi-heure, même une heure. Je fus appelé; je le regardai comme purement *convulsif*; je prescrivis en conséquence le *musc*, & elle fut guérie.

vement laxatif, s'il est resserré, & en même-temps du *laudanum liquide*. La meilleure maniere de l'administrer, est dans un *lavement* d'eau chaude; on le donne à la dose de soixante ou soixante-dix gouttes : par-là son effet est beaucoup plus sûr que lorsqu'on le prend par la bouche, parce qu'alors on est fort sujet à le vomir, & que même il augmente dans plusieurs occasions la douleur & le *spasme* de l'estomac.

Si les douleurs & les *crampes* reviennent avec violence, après l'effet du *lavement anodyn*, dont nous venons de parler, on en donnera un autre avec une quantité égale ou même plus forte d'*opium*. On lui donnera de plus, toutes les quatre ou cinq heures, un *bol*, composé de dix ou douze grains de *musc* & d'un demi-gros de *thériaque de Venise* (1).

(1) Si le malade ne peut point avaler le *bol*, comme il arrive quelquefois, on lui donnera, toutes les quatre heures, deux cuillerées à bouche du *julep* suivant :

Prenez de <i>musc</i> ,	1 scrupule,	
de <i>sucré blanc</i> ,	1 gros.	
Broyez le <i>musc</i> , & mêlez ces deux substances ensemble. Ajoutez ensuite,		
de <i>mucilage de gomme arabique</i> ,	2 gros,	
d'eau de <i>cannelle</i> , sans vin,	} de chaque	
d'eau de <i>menthe</i> ,		1 once,
d'eau <i>aromatique</i> ,		3 gros.
Mêlez.		

Il faut en même-temps fomentér la *région* de l'*estomac* avec des linges trempés dans l'eau chaude , ou appliquer des vessies pleines de *lait* coupé chaud , que l'on tiendra constamment sur cette partie. J'ai vu souvent ces dernières *fomentations* produire les plus heureux effets. On peut encore frotter cette même partie avec le *baume anodyn de Bates* ; & après que les *crampes* seront dissipées, il faudra que le malade, pendant quelque temps, porte l'*emplâtre antihystérique*, pour en prévenir les retours.

Lorsque les douleurs & les *crampes* de l'*estomac* sont très-violentes & durent long-temps, il faut saigner le malade, à moins que sa foiblesse ne s'y oppose : mais quand cette maladie est occasionnée par la suppression des *regles*, on ne peut s'en dispenser. Lorsqu'elle vient par une *goutte remontée*, il faut recourir à des substances *spiritueuses*, ou à quelques-unes des *eaux cordiales* échauffantes. On applique encore, dans ces cas, des *emplâtres vésicatoires* aux jambes. J'ai vu souvent les *crampes* & les douleurs d'*estomac* les plus violentes, céder à un large *emplâtre de thériaque de Venise*, appliqué sur la *région* de l'*estomac*. (Voyez pages

Du Cochemare, ou de l'Incube. 375
177 & suivantes de ce troisieme Volume.) (1).

§. VII.

Du Cochemare, ou de l'Incube.

Dans cette maladie, on s'imagine, étant endormi, éprouver une oppression

(1) On observera qu'il ne s'agit ici que des *crampes* de l'estomac; maladie purement nerveuse, qu'il ne faut pas confondre avec les *crampes* des extrémités, comme des cuisses, des jambes, des bras, &c.; affections qui, quoique passageres, occasionnent quelquefois des douleurs insupportables. Ces dernieres *crampes* peuvent tenir également au *spasme*; mais elles sont dues plus généralement à l'engourdissement. Elles prennent souvent dans le lit, & plus communément lorsqu'on a été long-temps dans une situation gênante. Le premier cas semble être *spasmodique*, le second ne paroît dépendre que de la seule compression des *nerfs*, puisque la jambe est alors engourdie & comme sans sentiment, quoiqu'on y ressente des douleurs internes.

On remédie à la premiere espece de ces *crampes* par le simple frottement, ou en faisant quelques pas dans la chambre. On dissipe les autres en changeant de situation.

Il ne faut pas confondre les *crampes* avec cette douleur qu'on ressent quelquefois aux jambes, en les étendant dans le lit: cette douleur, qui est quelquefois très-vive, paroît dépendre d'une sorte d'*entorse*, ou d'un léger déplacement des *muscles* & des *tendons*, auxquels on remédie, en faisant couler doucement la main sur le *muscle*, ou en contractant son *antagoniste*. [M. LIEUTAUD.] [V. §. XI de ce Chap. où l'Auteur parle, vers la fin, des *crampes* des diverses parties du corps, auxquelles sont sujettes les femmes *hystériques*.]

considérable, ou sentir un poids sur la *poitrine* ou sur l'*estomac*, dont on ne peut pas se débarrasser. On gémit, & quelquefois on crie très-haut, quoique le plus souvent on fasse de vains efforts pour parler. Tantôt on s'imagine être engagé dans un combat, & craignant d'être tué, on tente de fuir, & on se sent arrêté. Tantôt on croit être dans une maison qui brule, ou sur le point de tomber dans une rivière. Souvent on croit tomber dans un abyme, & la crainte d'être mis en pièces par cette chute, nous réveille en sursaut.

On a supposé que cette maladie venoit d'une trop grande quantité de sang, ou de la stagnation de ce sang dans le *cerveau*, dans les *poumons*, &c.; mais il faut plutôt la regarder comme une maladie *nerveuse*, qui vient principalement d'*indigestion*. Aussi voyons-nous que les personnes qui ont les *nerfs* irritables, qui mènent une vie sédentaire & qui vivent dans l'abondance, sont les plus sujettes à l'*incube*. Rien ne contribue plus à donner cette maladie, que de faire de grands soupers, particulièrement fort tard, ou d'aller se coucher aussi-tôt après. Les *vents* sont encore une cause très-fréquente de cette maladie. C'est

pourquoi ceux qui y sont sujets, doivent éviter très-soigneusement tous les aliments qui en donnent. Il faut encore qu'ils fuient les méditations profondes, le chagrin, & tout ce qui peut affecter l'ame désagréablement (1).

Comme les personnes qui ont le *cochemare*, se plaignent ordinairement, ou font un certain bruit en dormant, il faut leur parler ou les réveiller dès qu'on les entend, parce que le mal-aise qu'elles éprouvent, cesse communément aussitôt qu'elles sont éveillées. Le Docteur WHYTT dit qu'il a observé, en général, qu'un petit verre d'eau-de-vie pris en se mettant au lit, prévient ordinairement cette maladie. Cependant comme c'est une mauvaise pratique, & qui, par la suite, ne produit plus d'effet, nous aimerions mieux que le malade s'en remît, pour sa guérison, à une nourriture

(1) Cette maladie, lorsqu'elle n'est, ni fréquente, ni violente, n'est pas dangereuse : mais dans le cas contraire, elle peut annoncer, surtout aux jeunes gens, l'épilepsie ; on a même vu quelquefois que la folie en avoit été précédée. Pour les vieillards, on doit regarder le *cochemare* comme un des avant-coureurs de l'apoplexie. On a vu des malades en être suffoqués sur le champ, & tous les âges en fournissent des exemples. On a vu à Rome le *cochemare* épidémique, & tout aussi meurtrier que la peste.

de facile *digestion*, à la gaieté, à un exercice convenable dans la journée, & à un léger souper fait de bonne heure. Un verre d'eau de *menthe poivrée* facilite souvent la *digestion* tout autant qu'un verre d'eau-de-vie, & est beaucoup plus sûre. Cependant quand une personne, dont les *digestions* sont difficiles, a mangé des aliments *venteux*, un peu d'eau-de-vie peut lui être nécessaire; & nous la recommandons alors comme le remède le plus convenable.

Les jeunes gens fort *sanguins*, & qui sont sujets à cette maladie, doivent se purger souvent, & user d'une *diète* sévère (1).

(1) La sobriété est le point essentiel du traitement dans cette maladie : & c'est communément tout ce qu'on a à faire, au moins toutes les fois que le *cochemare* ne présage pas les maladies dont nous avons parlé dans la note précédente. Car, dans ces derniers cas, il demande les remèdes qui sont capables de prévenir ces maladies. On consultera donc les articles qui traitent de l'épilepsie, de la *mélancolie*, où nous avons parlé de la *manie* ou *folie*, & le Chapitre de l'*apoplexie*, tous contenus dans ce troisième Volume.

Quant au *cochemare* simple, on a vu des personnes s'en délivrer, en évitant de se coucher sur le dos, quoiqu'on en ait vu d'autres chez lesquelles cette position, au contraire, l'irritoit. Lorsque le malade présente les *symptômes* de la *pléthore*, on ne peut se dispenser de le saigner; & de le purger, quand l'*estomac* présente les *symptômes*

§. VIII.

De la Syncope, ou de l'Évanouissement.

Les personnes dont les *nerfs* sont délicats, dont la constitution est foible, sont très-sujets à l'évanouissement & aux *syncope*s : il est vrai que ces accidents sont rarement dangereux lorsqu'on y fait une suffisante attention ; mais quand on les néglige, ou qu'on les combat par des remèdes peu appropriés, ils deviennent souvent de conséquence, & quelquefois mortels (1).

mes qui caractérisent l'embarras & la plénitude de ce *viscere*.] V. T. II, note 2, page 47.]

Il est rare qu'on soit obligé d'en venir à des remèdes plus actifs, & M. BUCHAN a prescrit ceux qui sont nécessaires dans les cas de *vents* & de difficile *digestion* ; nous nous réunissons à lui pour condamner l'usage de l'eau-de-vie, dont on abuse, dans cette maladie. Elle ne convient, comme il le dit très-bien, que dans les cas de *vents*. [V. T. II, p. 417 & suiv. ce qu'il dit de cette liqueur dans la *colique ventreuse*.] En général, la privation du souper & le régime adoucissant, qui sont toujours indiqués dans cette maladie, quelle qu'en soit la cause, sont les grands moyens dont on doit faire usage, & qui, le plus souvent, suffisent.

(1) On observera qu'il ne s'agit, dans ce Paragraphe, que des *syncope*s & des évanouissements auxquels sont exposées les personnes nerveuses & irritables. M. BUCHAN parle, Chapitre XLI, des évanouissements qui arrivent aux personnes les

Les *causes* ordinaires de la *syncope* ; sont, le passage trop subit du froid au chaud, l'air privé de son propre *ressort* ou de son *élasticité* ; un excès de fatigue ; une foiblesse excessive ; les pertes de sang ; les longues abstinences ; la peur, le chagrin, & d'autres passions ou affections violentes de l'ame.

Tout le monde fait qu'une personne, après avoir été long-temps exposée au froid, tombe souvent en *syncope* en entrant dans une maison, sur-tout si on lui fait prendre des liqueurs chaudes, ou si on la tient près d'un grand feu. Il est aisé de prévenir cet accident, en n'entrant pas dans une chambre chaude immédiatement après avoir été exposé au grand froid ; en s'approchant du feu graduellement, & en ne prenant rien de chaud, que le corps n'ait eu le temps de se mettre à la température du lieu.

Mais si, pour avoir négligé ces précautions, une personne tombe en *syncope*, il faut aussi-tôt la transporter dans un appartement plus froid, lui faire des ligatures au-dessus des genoux & des coudes, & lui arroser les mains & le

mieux portantes & les plus robustes, par toute autre cause que par l'*irritabilité*. [V. ce Chapitre, T. IV.]

visage avec du *vinaigre*. On lui fera en outre respirer du *vinaigre* ; & si elle peut avaler , on lui fera couler dans la bouche une ou deux cuillerées d'eau , à laquelle on aura joint un tiers de *vinaigre*. Si le malade ne revient pas , il faudra le saigner , & ensuite lui donner un *lavement*.

Comme l'air , qui a été respiré plusieurs fois , perd de son *ressort* & de son *élasticité* , il n'est pas étonnant que ceux qui se trouvent dans un air ainsi altéré , tombent souvent *évanouis* ou en *syncope* ; car ils sont alors privés du vrai principe de la vie. De-là il arrive que les *évanouissements* sont si communs dans les assemblées très-nombreuses , sur-tout dans les temps chauds. Quoi qu'il en soit , on doit les regarder comme une espèce de mort passagere , qui devient quelquefois funeste aux personnes foibles & délicates ; c'est pourquoi il faut faire tout ce qu'il est possible pour les en garantir. La maniere d'y parvenir est évidente ; il faut que les lieux d'assemblées & où le public se rend en foule , soient vastes & bien aérés par des *ventilateurs* , & que les personnes foibles & délicates y aillent rarement , particulièrement quand il fait chaud. (V. T. I, pages 220 & suiv.)

Ceux qui tombent ainsi en *syncope* ; au milieu du monde , doivent être portés aussi-tôt à l'air libre. On leur frottera les *tempes* avec du *vinaigre* fort ou de l'*eau-de-vie* , & on leur fera respirer des *eaux spiritueuses* ou des *sels volatils*. On les couchera sur le dos , la tête basse ; on leur mettra un peu de vin ou de tout autre *cordial* dans la bouche , aussi-tôt qu'ils pourront l'avalier. Si la personne qui est en *syncope* est sujette à des *accès hystériques* , on lui fera respirer du *castoreum* , de l'*assa-fœtida* , ou la fumée des plumes , de la corne , du cuir , &c. (1).

(1) On emploie le *castoreum* & l'*assa-fœtida* en fumée , ou l'on imbibes un peu de coton d'*esprit de corne de cerf* , qu'on introduit dans les narines : ces remèdes , en faisant une forte & subite impression sur les *nerfs* , très-sensibles du nez , non-seulement excitent les divers *organes* , avec lesquels ces *nerfs* ont quelque *sympathie* à entrer en action , mais ils contribuent aussi à diminuer ou à détruire la sensation désagréable qu'éprouve la partie du corps , qui , par ses souffrances , a occasionné la *syncope*. C'est encore pour produire le même effet , qu'on peut appliquer des briques chaudes aux plantes des pieds , & frotter avec force les jambes , les bras & le ventre. Au reste il n'y a pas de remède que j'aie trouvé aussi efficace , pour dissiper les *syncofes hystériques* accompagnées de *convulsions* , comme il arrive assez ordinairement , que le *bain de pied* chaud. Dans beaucoup de cas où l'on avoit inutilement em-

Lorsque la *syncope* est occasionnée par une extrême foiblesse, comme il arrive, pour l'ordinaire, après de grandes fatigues, de longs jeûnes, des *pertes de sang*, &c.; il faut ranimer le malade avec des *cordiaux* actifs, lui donner des *gelées*, du vin, des liqueurs spiritueuses, &c. Cependant il ne faut les donner d'abord qu'en très-petite quantité,

employé différents traitements, j'ai vu les malades recouvrer l'usage des sens, presque au même instant où on leur mettoit les pieds & les jambes dans l'eau un peu plus chaude que le sang, c'est-à-dire, au trente-cinquième ou trente-sixième degré du *thermometre* de M. de Réaumur. On a souvent remarqué que quand le malade ne reste pas assez long-temps dans le *bain*, les *syncofes* & les *convulsions* ou *spasmes* se renouvellent, mais avec moins de force, à la vérité, & le *pouls* devient *petit* & *irrégulier*. Il s'est trouvé quelques occasions où les malades ayant beaucoup trop de sang & de très-fortes *convulsions*, le *bain de pied* n'a pas eu de succès.

L'eau chaude, ainsi employée à l'extérieur, est, & le plus prompt, & le plus sûr moyen de dissiper les *syncofes hystériques*, au lieu que les *esprits volatils*, que l'on met dans le nez, sont capables de causer, à certaines femmes très-déli-cates & très-sensibles, les plus violentes *convulsions*.

Quand le malade se trouve *constipé*, il est à propos de lui faire prendre un *lavement* avec de l'*assa-fœtida*; & dès qu'il peut avaler, on lui donne deux cuillers à bouche de *solution* d'*assa-fœtida*, ou quelque *julep cordial*. [M. WHITT, *Traité des maladies nerveuses*, T. II, p. 36 & suiv.]

en augmentant peu à peu à mesure que le malade devient en état d'en supporter davantage. On doit le tenir tranquille, à son aise, & couché sur le dos, la tête basse & au milieu d'un air frais, que l'on fera circuler dans sa chambre. Pour aliments, on ne lui donnera que des bouillons nourrissants, du *sagou* au vin, du *lait* frais, & autres substances de nature légère & *cordiale*; mais il ne faut employer toutes ces choses que hors de l'*accès*. Tout ce qu'on peut faire, tant qu'il dure, c'est de faire respirer un flacon d'*eau de la Reine de Hongrie*, d'*eau de Luce*, d'*esprit de corne de cerf*; de frotter les *tempes* avec de l'*eau-de-vie* chaude, & d'appliquer sur le *creux de l'estomac* une compresse qui en soit imbibée.

La *syncope* qui vient de la peur, du chagrin & de toute autre affection violente de l'ame, &c., exige les plus grands ménagements. Il suffit de laisser le malade en repos, de lui faire respirer du *vinaigre*, & après qu'il a recouvré ses sens, de lui faire boire abondamment de la *limonnade* chaude, ou une *infusion de menthe*, à laquelle on ajoutera un peu d'*écorce d'orange* ou de *citron*. Lorsque l'*accès* aura été long & violent, on fera
sagement

lavage de donner au malade un *lavage émollient*, pour lui nettoyer les *intestins*.

Il est d'usage de saigner dans la *syncope*, quelle qu'en soit la cause. Cette opération peut être utile aux personnes fortes & *pléthoriques*; mais elle seroit dangereuse à celles qui sont foibles & délicates, ou sujettes aux maladies *nerveuses*. Ce qu'il y a de mieux à faire à ces dernières personnes, c'est de les exposer à l'air libre, de leur donner des *cordiaux* & des remèdes *stimulants*; tels sont les *sels volatils*, l'*eau de la Reine de Hongrie*, l'*esprit de lavande*, la *teinture de castoreum*, &c. (1).

(1) Lorsque l'accès est terminé, il faut travailler au traitement radical, qu'on doit varier suivant les différentes causes qui ont occasionné la maladie. La première indication est de fuir celle de ces causes qui l'a fait naître; ensuite de se mettre à l'usage des remèdes qui fortifient le canal alimentaire & tout le système nerveux. Ces remèdes sont sur-tout les *amers*, comme l'Auteur le dit au commencement de ce Chapitre; mais l'exercice & le *bain froid* sont au-dessus de tous les remèdes. Cependant il a été quelquefois utile d'appliquer un *emplâtre antihystérique* sur le *bas-ventre*, ainsi que de faire prendre de doux *vomitifs* & des *purgatifs stomachiques*. On sent que l'administration de ces derniers, doit être guidée par les circonstances.

§. IX.

Des Flatuosités, ou des Vents.

Toutes les personnes attaquées de maladies de *nerfs*, sans exception, sont tourmentées par des *vents*, ou par des *flatuosités* dans l'*estomac* & dans les *intestins*, qui résultent du défaut de *ton* & de vigueur dans ces organes. Les aliments crus & *venteux*, comme les viandes séchées & fumées, les *feves*, les *choux*, &c., peuvent sans doute aggraver ces accidents : cependant les hommes forts & bien portants y sont rarement sujets, à moins qu'ils n'aient trop mangé, ou qu'ils n'aient bu des liqueurs actuellement en *fermentation*, & qui, par conséquent, contiennent beaucoup d'*air élastique* ; ce qui montre que la matière des *vents* réside dans les aliments. La cause qui fait que l'air s'en dégage en quantité assez grande pour produire des douleurs ; cette cause, dis-je, est presque toujours un vice des *intestins* eux-mêmes, qui sont trop foibles, soit pour empêcher l'*air élastique* de se dégager, soit pour l'expulser quand une fois il l'est.

Les remèdes propres à soulager, dans

ces cas, sont tous ceux qui peuvent chasser les *vents*, & qui, en fortifiant le *canal alimentaire*, peuvent prévenir leur reproduction.

La liste de ces remèdes est très-longue; cependant on les voit souvent tromper l'attente, & du Médecin, & du malade. Les *carminatifs* les plus vantés sont les *baies de genievre*, les racines de *gingembre* & de *zédaira*, les semences d'*anis*, de *carvi* & de *coriandre*; l'*assa-fœtida* & l'*opium*; les eaux échauffantes, les *teintures*, les *esprits*, comme l'*eau aromatique*, la *teinture de suie de bois*, l'*esprit volatil aromatique*, l'*éther*, &c.

Le Docteur WHYTT dit qu'il n'a pas trouvé de remèdes plus efficaces, pour chasser les *vents*, que l'*éther* & le *laudanum*; il prescrit, pour l'ordinaire, le *laudanum* dans une *mixture* faite avec de l'eau de *menthe poivrée* & de la *teinture de castoreum*, ou de l'*esprit de nitre* *dulcifié*. Quelquefois il substitue à ces remèdes l'*opium*, dont il fait des *pilules* avec l'*assa-fœtida*. Il observe que les bons effets des *calmants* sont également sensibles, soit que les *vents* résident dans l'*estomac* ou dans les *intestins*; au lieu que les remèdes chauds, appelés communément *carminatifs*, ne procurent de

prompts soulagemens, que dans le cas où les *vents* sont dans l'*estomac*.

Quant à l'*éther*, le même Médecin dit, qu'il en a éprouvé d'excellents effets contre les *vents*, dans des circonstances où tous les autres remèdes avoient échoué. La dose de ce remède est une cuiller à café, dans deux cuillers à bouche d'eau simple. Il a observé que dans la *goutte*, les meilleurs remèdes contre les *vents*, sont l'*éther*, un petit verre d'*eau-de-vie* de France, de l'*eau aromatique*, ou du *gingembre*, pris, soit en substance, soit *infusé* dans de l'eau bouillante.

Lorsque les circonstances s'opposent à ce qu'on puisse donner les remèdes chauds intérieurement, M. WHYTT recommande les applications externes, qui sont quelquefois avantageuses. Il veut, dans ces occasions, qu'on mette sur le ventre un grand *emplâtre* qui en recouvre la plus grande partie, & qui soit formé d'un morceau de peau douce, sur lequel on aura étendu parties égales de l'*emplâtre antihystérique* & de l'*emplâtre stomachique*. On maintient cet *emplâtre* sur le ventre pendant un temps considérable, ou tant que le malade peut le supporter; mais s'il le fatigue trop, on peut l'ôter, & se servir à sa place du *liniment* suivant;

Prenez de *baume anodyn de Bates*,
 1 once,
d'huile de macis, demi-once,
d'huile de menthe, 2 gros.

Mêlez parfaitement.

On en prend environ une cuiller ordinaire, dont on frotte le malade vers la *région de l'estomac*, quand il va se coucher.

Pour fortifier l'*estomac* & les *intestins*, il conseille le *quinquina*, les *amers*, les *martiaux* & l'exercice : & dans les cas où il y a des *vents*, il pense qu'il faut ajouter à la *teinture de quinquina* & aux *amers*, un peu de *muscade* ou de *gingembre*, & qu'il faut y joindre la *poudre aromatique*, combinée avec la *limaille de fer*.

Lorsque les *vents* sont accompagnés de *constipation*, ce qui arrive assez souvent, rien ne convient davantage que quatre ou cinq des *pilules* suivantes, prises tous les soirs en se couchant.

Prenez d'*assa-fœtida*, 2 gros,
d'aloès succotrin,
de sel de Mars, } de chaque
de gingembre en } 1 gros,
poudre,
d'elixir de propriété, autant
 qu'il en faut.

Faites des *pilules* de quatre grains.

Si au contraire le ventre est trop relâché, on donnera, avec beaucoup de succès, de deux jours l'un, douze ou quinze grains de *rhubarbe*, avec trente-six ou quarante-huit grains de *conféction du Japon* ou de *cachou*.

Les *vents*, dont les femmes sont attaquées vers le temps où les *regles* cessent naturellement, demandent de petites saignées, qui, dans ces cas, leur sont souvent plus salutaires, que tout autre remède.

Quant au régime, M. WHYTT observe que le *thé* & tous les aliments *venteux*, sont contraires, & que, pour boisson, les malades ne doivent prendre que de l'eau, avec un peu d'*eau-de-vie* ou de *rum*; liqueur qui est non-seulement préférable à la *biere*, mais encore, dans la plupart des cas, au vin même.

Comme M. WHYTT a singulièrement bien traité cette matière, & que ses sentiments, sur cet objet, sont, en grande partie, les mêmes que les miens, j'ai pris la liberté de le copier; j'ajouterai seulement que l'exercice est, à mon avis, supérieur à tout autre remède, soit pour prévenir la production des *vents*, soit pour en faciliter l'expulsion: mais on ne doit pas en attendre ces heureux effets,

en se promenant languissamment à pied , ou en voiture ; ce n'est que du travail & en se livrant à ces amusements actifs , qui donnent de l'exercice à toutes les parties du corps. (V. T. II , p. 416 & suiv.)

§. X.

De l'Abattement & du Découragement.

Tous ceux qui ont les *nerfs* délicats sont sujets, plus ou moins, à l'*abattement*, ou au *découragement* : le *bain froid*, des aliments nourrissants, l'exercice, les amusements sont les moyens qui promettent le plus pour la guérison de cet état. La solitude, les idées tristes & affligeantes l'aggravent beaucoup, tandis qu'il est souvent guéri par les compagnies agréables & par les amusements vifs & piquants (1).

Lorsque l'*abattement* & le *découragement* viennent du relâchement & de la foiblesse des *nerfs* de l'*estomac* & des *intestins*, il faut prendre une *infusion* de *quinquina* & de *cannelle*, ou de *muscade* : la *limaille d'acier*, jointe aux *aromati-*

(1) L'*abattement* & le *découragement* sont familiers aux personnes *vaporeuses*, aux *hypocondriaques*, aux *hystériques*, sur-tout aux *mélancoliques*, & à ceux qui ont du chagrin & des peines d'esprit.

ques, peut encore, dans ce cas, être donnée avec avantage; mais l'exercice du cheval & le régime approprié, sont les moyens sur lesquels on doit le plus compter pour la guérison.

Quand cet état a pour cause une surabondance d'humeurs dans l'estomac & dans les intestins, ou des obstructions dans les viscères du bas-ventre; comme dans le foie, dans la rate & dans les reins, il faut donner les purgatifs où il entre de l'aloès. J'ai quelquefois vu les eaux sulfureuses d'Harrowgate faire alors beaucoup de bien (1).

(1) Le Docteur WHYTT ajoute le tartre soluble, qu'il prescrit de la manière suivante :

Prenez de tartre soluble, depuis deux gros jusqu'à demi-once.

Faites fondre dans huit onces, ou un demi-setier d'eau de fontaine.

Ajoutez d'eau de cannelle sans vin, } de chaque
de sirop de violette, } 1 once.

Mêlez.

On prend deux ou trois verres de ce médicament, soit tous les matins, ou seulement une fois en deux jours, ce qui se continue plusieurs semaines.

Le Docteur MUZZEL a publié, depuis quelques années, plusieurs exemples des bons effets du tartre soluble contre la folie & la mélancolie. Dans les cas d'abattement & de découragement, j'ai trouvé, continue M. WHYTT, qu'il rafraîchit les malades, les dispose au sommeil, & calme l'agitation de leurs esprits; mais ce remède devient quelquefois nuisible, en augmentant les

Il faut rappeler les *regles*, ou les *hémorrhoides*, quand l'*abattement* & le *découragement* sont dus à la suppression de l'une ou de l'autre de ces *évacuations*, ou établir à leur place un *cautere*, un *seton*, &c. Le Docteur WHYTT assure que rien, en pareil cas, ne produit un effet aussi sûr & aussi prompt, que la saignée (1).

vents & occasionnant de la langueur, des défaillances : & , autant que je l'ai remarqué, le *tartre soluble* est plus utile dans les affections *maniaques* ou *mélancoliques*, dépendantes d'humeurs nuisibles, amassées dans les *premières voies*, que dans celles qui sont produites dans le *cerveau*. [*Traité des maladies nerveuses*, T. II, p. 423 & suiv.]

(1) Il appuie ce sentiment dans son Ouvrage sur les *maladies des nerfs*, d'une observation importante, que nous allons rapporter.

Une femme, âgée de cinquante ans, se trouva, peu de temps après que les *regles* furent cessées naturellement, attaquée d'une *toux* ; elle crachoit même un peu de sang. Ce dernier accident ne dura que quelques mois ; mais la *toux* subsista plus de trois ans ; & quand, au bout de ce temps, elle vint à la quitter, la malade fut tourmentée de *vents* dans l'*estomac*, eut de l'*abattement*, du *découragement*, la tête embarrassée & de l'*insomnie*. Cet état dura plusieurs mois, pendant lesquels les douleurs augmentèrent, malgré le grand usage des divers médicaments *échauffants*, *carminatifs*, *aromatiques* ; des *martiaux* & des *antihystériques*. Un *vésicatoire*, appliqué à la tête, diminua le trouble du *cerveau*, & procura quelques bonnes nuits. Dans l'idée que cette *toux* étoit un effet de la cessation des *regles*, & que les *vents*, dans l'*estomac*, l'*abattement* & le *découragement*, avoient pour cause le dérangement

Dans l'*abattement* & dans le *découragement*, occasionnés par le chagrin, les *traverses* & autres peines d'esprit, rien ne soulage plus sûrement que les compagnies agréables, la variété des amusements, le changement de lieu, & surtout les voyages dans les pays étrangers.

Les personnes qui éprouvent ces indispositions, doivent fuir toute espèce d'excès, sur-tout ceux des plaisirs de l'amour & des liqueurs fortes. Sans doute que l'usage modéré du vin & des autres liqueurs spiritueuses, n'est pas toujours nuisible; mais quand on les prend avec excès, elles affoiblissent l'*estomac*, vicient les humeurs & abattent les esprits. Le conseil que nous donnons, est d'autant plus important, que les gens qui ont des peines d'esprit & qui sont *mélancoliques*, courent souvent aux liqueurs fortes pour

ment de ce *viscere*, produit & entretenu par la matière qui avoit coutume de sortir par l'*expectoration*, j'ordonnai, quoique le *pouls* ne fût, ni *plein*, ni *vif*, qu'on tirât dix onces de sang du bras : dès que la saignée fut faite, la malade se trouva beaucoup mieux; la confusion du *cerveau*, l'*insomnie*, la *langueur* & tous les *symptomes* causés par les *vents*, se dissipèrent.

Cette femme ayant, dans la suite, ressenti les mêmes *symptomes*, la saignée fut encore le remède qui lui réussit le mieux de tous ceux qu'elle mit en usage. [M. WHYTT, *ibid.* T. II, p. 425 & suiv.]

se dissiper, & que ce moyen ne manque jamais de hâter leur destruction (1).

§. XI.

Des Affections hystériques. (2)

Ces affections appartiennent encore à la classe nombreuse des *maladies de nerfs*,

(1) Nous sommes obligés de répéter ici ce que nous avons déjà dit plusieurs fois, qu'il n'y a que le peuple parmi nous qui se livre à l'usage des liqueurs fortes, & par conséquent que ce conseil de l'Auteur n'a gueres d'application dans ce Pays-ci.

(2) On confond ordinairement ensemble les *affections hystériques* & les *affections hypocondriaques*; & les Médecins eux-mêmes les regardent, en général, comme les mêmes maladies. Ils ont observé seulement, quand elles se trouvent chez les femmes, de les appeller *maladies hystériques*; dénomination qui a son origine, dans l'opinion où l'on étoit anciennement, que leur siége est dans la *matrice*: & les maladies du même genre qui attaquoient les hommes, se nommoient *maladies hypocondriaques*, d'après une autre supposition, que, chez ces derniers, ces maladies ont pour cause quelque vice dans ceux des *visceres* qui sont situés dans les *hypocondres*, ou sous les *fausses côtes*.

Le savant HOFFMANN a, sur ce sujet, un sentiment différent de celui de la plupart des Auteurs qui lui sont postérieurs. Selon lui, les *maladies hystériques* & *hypocondriaques* sont certainement des maladies qui diffèrent l'une de l'autre, soit par leurs *symptomes*, soit par leurs *causes*, soit par la manière dont elles se terminent.

[V. HOFFMANNI, *System. Med.* T. III, Cap. 5, §. 5 & 6.] Mais nous ne pouvons adopter cette

qu'on doit regarder; à juste titre, comme l'écueil de la Médecine. Les femmes dont la constitution est délicate, dont l'estomac & les intestins sont relâchés, & dont le système nerveux est singulièrement irritable, sont les plus sujettes aux affections hystériques. Chez ces femmes, un accès, ou une attaque de vapeurs, peut avoir pour cause l'irritation des nerfs de l'estomac ou des intestins, produite par des vents, par des humeurs âcres, &c. La suppression subite des re-

opinion, parce que les symptômes de ces deux espèces de maladies se ressemblent par leur nature, & que l'affection hystérique n'est pas plus différente de l'affection hypocondriaque, qu'elles sont chacune en particulier différentes d'elles-mêmes. Il est vrai que chez les femmes, les symptômes hystériques se rencontrent plus fréquemment, paroissent plus subitement, & sont beaucoup plus violents que les symptômes hypocondriaques chez les hommes; mais ces particularités, qui ne sont qu'une suite de la constitution plus délicate des femmes, de leur vie sédentaire, & de l'état extraordinaire où se trouve quelquefois la matrice, ne peuvent nullement servir à prouver que ces deux maladies soient, à proprement parler, différentes l'une de l'autre. [Docteur WHYTT, ibid. T. I, p. 391.]

Si donc M. BUCHAN a fait deux articles de ces maladies, c'est moins relativement aux symptômes qui les caractérisent, que relativement au traitement qu'exige la différence qu'offre nécessairement la constitution des personnes qui en sont affectées.

gles occasionne souvent un accès hystérique; il peut encore être excité par des passions violentes, par de fortes affections de l'âme, comme la peur, le chagrin, la colere, de grandes peines d'esprit, &c. (1)

(1) La vie molle & voluptueuse, l'amour, les longues abstinences, les évacuations immodérées, en sont encore des causes très-communes.

Il y en a qui ont des attaques avant & après leurs règles; à l'aspect de certains objets; par les odeurs, le plus souvent agréables: mais l'advertité sur toute chose, y donne souvent lieu; sur quoi il est bon, dit M. LIEUTAUD, de prendre toujours des informations, parce que cette connoissance peut aider à dévoiler la maladie. Rien n'est plus commun que l'affection hystérique. Il n'y a gueres que les femmes qui menent une vie laborieuse, qui en soient exemptes. Elle prend quelquefois l'aspect des autres maladies; mais cela n'arrive pas aussi fréquemment que le pensent ceux qui trouvent très-commode de rapporter à quelques affections générales, toutes celles dont le caractère leur échappe. On ne sauroit cependant se dissimuler qu'il y a, tant dans l'affection hystérique que dans l'hypocondriaque, des complications qui peuvent dérouter les plus instruits & les plus expérimentés.

Ces réflexions de M. LIEUTAUD doivent nous porter à ne prononcer sur les affections hystériques, & en général, sur toutes les maladies nerveuses & hypocondriaques, qu'après le plus sévère examen des symptomes qui les caractérisent. Mais aussi il faut prendre garde de donner dans l'excès contraire, en ne voulant reconnoître l'affection hystérique, par exemple, que chez les femmes dont la matrice est plus ou moins affectée. Car

SYMPTOMES. Quelquefois l'*accès hystérique* ressemble à un *accès* de foiblesse ou à la *syncope*. La malade est alors absolument sans mouvement, & la *respiration* est si foible, qu'elle est à peine sensible. (1) D'autres fois elle tombe

on voit des filles exemptes des maladies de ce genre, tandis que des femmes mariées, & même des femmes qui jouissent d'une très-bonne santé pendant leur grossesse, & qui accouchent facilement, sont quelquefois tourmentées de *maladies hystériques*. Ajoutez à cela, dit le Docteur WHYTT, que les femmes qui sont parfaitement *régées*, & dont la *matrice* est saine & sans la plus petite incommodité, éprouvent souvent des maux de ce genre, tandis que d'autres femmes, que des *tumeurs squirreuses* & d'autres maladies de ce *viscère* font beaucoup souffrir, ne sont souvent point sujettes aux *maladies hystériques*, ou du moins n'en ont pas les plus fâcheux *symptomes*.

Enfin en ouvrant, après la mort, des femmes qui avoient souffert long-temps & beaucoup de ces maladies, on a fréquemment trouvé la *matrice* dans un état sain. Le siège de cette maladie sera donc toujours difficile à fixer, si on ne l'établit pas dans les *nerfs*, indépendamment de tout *vice organique*.

Cependant on ne peut s'empêcher de convenir que le mauvais état de la *matrice* & des *ovaires*, en est souvent la source, & l'observation semble le confirmer, puisque nous voyons les femmes grosses & qui sont en couche, y être les plus sujettes.

(1) Mais cette *syncope* diffère de la *syncope* ordinaire, en ce qu'elle n'est pas accompagnée de la pâleur du visage, ni de sueurs froides, & qu'elle dure beaucoup plus long-temps, puisqu'on en a

dans une espece de saisissement, ou elle éprouve de violentes convulsions.

Les *symptomes*, qui précèdent l'*accès hystérique*, ne sont pas les mêmes chez différents sujets. Tantôt il commence par le froid des extrémités, par des *pendiculations*, des bâillements, l'abattement, le découragement, l'oppression, les *anxiétés*, &c. : tantôt l'*accès* s'annonce d'une autre maniere ; on sent comme une boule dans le *bas-ventre*, qui monte par degrés vers l'*estomac*, & y produit des gonflements, des maux de cœur, & quelquefois même des *vomissements* : elle passe ensuite au gosier, où elle cause une espece de suffocation, à laquelle succede une *respiration* précipi-

vu persister pendant plusieurs jours. La *respiration* est tellement éteinte, qu'elle ne ternit point la glace, & n'ébranle point la flamme d'une bougie, qu'on présente au nez. La froideur du corps fait quelquefois passer la malade pour morte, & de cette erreur il peut arriver le plus affreux des malheurs. Plusieurs *hystériques*, quoique sans mouvements & sans parole, entendent tout ce qu'on dit, & voient même ce qu'on fait auprès d'elles. J'en ai vu, dit M. LIEUTAUD, revenir, par un mouvement de colere, contre ceux qui vouloient faire quelque chose qui leur déplaisoit. Une entre autres, à laquelle on vouloit appliquer des *vésicatoires*, qu'elle avoit en aversion, prit si bien ses dimensions, qu'elle appliqua le plus vigoureux soufflet à son Chirurgien, &, ce qu'il y

tée, des palpitations de cœur, des vertiges, l'obscurcissement de la vue, la perte de l'ouïe, & enfin des mouvements convulsifs dans les extrémités & dans d'autres parties du corps (1).

a d'assez surprenant, retomba à l'instant dans le premier état, mais qu'elle fit respecter.

(1) Mouvements peu différents des *épileptiques*. Dans cet état, les *muscles* de la *respiration* & du *bas-ventre* essuient les plus grandes secouilles, & ces derniers s'élèvent quelquefois prodigieusement. Il arrive encore que les malades perdent la connoissance aussi subitement que dans l'*apoplexie*; ce qui ne manque gueres d'en imposer à ceux qui négligent alors d'examiner l'état de la *mâchoïre*, qui est en *convulsion* dans les *accès hystériques*. D'ailleurs, les *apoplectiques* ont une difficulté de respirer & un *râlement* qu'on n'observe pas dans l'accident dont nous parlons, qui peut cependant dégénérer en véritable *apoplexie*, & même en *hémiplegie*, ainsi qu'on l'a observé quelquefois. Tels sont les *symptômes* les plus ordinaires qui caractérisent l'*accès*.

Mais hors l'*accès*, dont le retour est quelquefois assez régulier, les malades ne sont point sans éprouver un grand nombre d'autres *symptômes*, dont la description rentre dans celle des *maladies nerveuses générales*. [V. le commencement de ce Chap.] Nous ne décrivons ici que ceux qui sont particuliers à l'*affection hystérique*: il est d'autant plus important d'y faire attention, que c'est par les connoissances qu'on en aura, qu'on évitera les erreurs funestes dans lesquelles entraîne l'ambiguïté de ceux qui caractérisent les *accès* dont nous venons de parler.

Les femmes *hystériques* ont toujours la tête plus ou moins affectée; elles y ressentent une pesan-

TRAITEMENT. Le grand objet du Médecin, dans cette maladie, est d'abrè-

teur qui en gêne les fonctions, & quelquefois une douleur très-vive, peu étendue, qu'on nomme *clou hystérique*. Plusieurs sont incommodées de battement des *arteres temporales*; d'autres se plaignent du froid au sommet de la tête; la plupart ont des sifflements dans les oreilles, des *vertiges*, des frayeurs, des *terreurs paniques*, des tremblements ou des trémoussements de tout le corps, des lassitudes, &c. La tristesse, la *mélancolie* & le découragement empoisonnent tous leurs amusements; leur imagination se trouble; elles rient, chantent, crient & pleurent sans sujet, & deviennent quelquefois *folles*. Elles rendent beaucoup de *vents* par la bouche, & des rots *acides* & *nido-reux*: elles ont un crachement incommode, & souvent mal aux dents. La plupart sont exposées à des *suffocations* alarmantes; quelques-unes éprouvent une *toux sèche*, qui peut devenir *convulsive*. Les *palpitations de cœur* sont ici très-communes; elles sont quelquefois si violentes, qu'on peut les entendre auprès des femmes maigres. On sent encore des battements au *bas-ventre*, & qu'on rapporte à l'*artère cœliaque*, à la *mésentérique supérieure* ou à l'*aorte*. Leur *pouls* est *petit*, *inégal*, *intermittent* & même *effacé* dans quelques personnes. La *fièvre* peut se mettre de la partie; elle vient ordinairement par *accès*, une ou deux fois dans la journée. Ces *symptômes* sont ceux qui attaquent la tête & la *poitrine*. Voyons ce qui se passe au *bas-ventre* & aux extrémités.

Les malades se plaignent communément d'*anxiétés* & de *nausées*. Elles sont même tourmentées par le *vomissement*, qui approche quelquefois, par sa violence, de la *passion iliaque*. [V. T. II, p. 404 & suiv.] Elles sentent un grouillement, des *giraillements*, des douleurs dans les *entrailles*, &

ger l'accès quand il a lieu, & d'empêcher qu'il ne revienne dans la suite. Plus les accès sont longs, plus ils reviennent souvent, plus la maladie devient opiniâtre. Car la répétition des accès en augmente la violence, & ils produisent, à la longue, un tel relâchement dans toute la machine, qu'on a toutes les peines du monde à les guérir (1).

même des *coliques* variées & terribles. Le ventre, dans ces circonstances, est communément dur & élevé. Il est important de savoir qu'on a vu des *hystériques* qui avoient de l'horreur pour la boisson, de même que dans la *rage*, & qu'on s'y est même trompé. Le *cours de ventre* ou la *constipation*; les urines abondantes, limpides ou couleur de café, sont encore des *symptômes* familiers aux *hystériques*; de même que le chaud & le froid qui se succèdent. Ce dernier se fait principalement sentir au dos, qui peut encore être le siège de très-grandes douleurs. Les malades se plaignent aussi de *crampes* ou d'*inquiétudes* aux jambes, qui troublent leur repos; on voit enfin à ces parties des enflures qui ne reçoivent point l'impression des doigts, & que le lit ne dissipe point.

(1) L'accès *hystérique* se termine quelquefois par la *sueur*: il peut durer plusieurs jours, comme nous l'avons déjà dit. Lorsque les malades en sortent, elles poussent de longs soupirs, & font souvent des éclats de rire, avec mille gestes ridicules. Quand la raison est revenue, elles se plaignent d'une pesanteur douloureuse à la tête; elles se sentent un grand accablement & tout le corps brisé.

L'accès n'est pas, en général, beaucoup à craindre; cependant il a quelquefois causé la mort,

On est dans l'usage de saigner la malade pendant qu'elle est dans l'*accès* ; & cela peut convenir pour les personnes fortes & *pléthoriques* ; mais la saignée seroit dangereuse pour celles qui sont foibles & délicates , ou qui sont attaquées de cette maladie depuis long-temps , ou enfin dont l'*accès* tient à un état d'épuisement. La méthode la plus sûre , dans ces cas , est de ranimer la malade avec des odeurs fortes ; de lui faire flairer la fumée de *plumes brûlées*, d'*assa-fœtida* , ou de l'*esprit volatil de corne de nerf* ; de lui appliquer sous la plante des pieds des briques chaudes , & de lui frotter fortement les jambes , les bras & le ventre avec des linges chauds. Cependant le meilleur de tous les remèdes , en pareil cas , c'est de plonger les pieds & les jambes de la malade dans l'eau chaude. Ces bains conviennent particulièrement lorsque l'*accès* précède le temps des *regles*. Dans les cas de *constipation* , on

lorsqu'il s'est changé en assoupissement *léthargique* , ou en vraie *apoplexie*.

Cette maladie peut , par sa durée , jetter dans l'*atrophie* , dont on ne revient gueres , sur-tout lorsqu'il y a un vice local , soit dans les *organes de la génération* , soit dans les autres *viscères* , ainsi que l'ouverture des *cadavres* l'a montré si souvent.

donnera à la malade un *lavement laxatif*, auquel on ajoutera de l'*assa-fœtida*, & aussi-tôt qu'elle pourra avaler, on lui fera prendre deux cuillers ordinaires d'une *dissolution d'assa-fœtida*, ou de quelque *julep cordial* (1).

C'est dans les intervalles des *accès*, qu'il faut travailler à guérir la malade. L'observation d'un *régime* exact en avancera singulièrement la cure. Le *lait* & les substances végétales, continués pendant un temps convenable, suffisent souvent pour la guérir entièrement. Cependant si la malade a été accoutumée à des

(1) Outre la saignée, que M. BUCHAN restreint, avec raison, au seul cas de suppression de quelque évacuation habituelle, ou de *pléthore*, quoiqu'elle ait été conseillée par le fameux SYDENHAM & par d'autres célèbres Praticiens, tant celle du pied que celle du bras, ou de la gorge, il y en a encore qui préfèrent l'*émétique*, qui cependant est autant à craindre que la saignée. On prétend qu'il a quelquefois produit de bons effets; mais il a aussi excité les plus grands orages : la prudence en interdit donc l'usage, & nous conseillons de ne jamais l'employer que d'après l'ordonnance d'un Médecin instruit, qui aura pesé avec attention & sagacité les circonstances dans lesquelles se trouve la malade. Les remèdes les plus sûrs, pendant l'*accès*, & dont on n'a rien à craindre, sont les odeurs les plus *fétides* prescrites par l'Auteur, l'*eau de Luce*, les *gouttes* & le *sel d'Angleterre*, &c.; les *bains de pieds*, la *projection* d'eau froide sur le visage, &c.

aliments plus nourrissans, elle ne les quittera que par degré, par le danger qu'il y auroit à les abandonner tout-à-coup. La boisson la plus convenable, est l'eau avec un peu de liqueur spiritueuse. L'air sec & froid est celui qui convient le mieux. On retirera un grand avantage des *bains froids*, & de tout ce qui peut tendre à fortifier les *nerfs* & à restaurer la constitution; par conséquent on évitera avec grand soin tout ce qui peut tendre à la relâcher & à l'affoiblir, comme de rester trop long-temps au lit, de veiller tard, &c. Il est de la plus grande importance que la malade soit constamment gaie & contente, &, autant qu'il sera possible, qu'elle soit perpétuellement occupée à quelque objet agréable (1).

(1) Il faut même lui faire violence à cet égard. Il faut s'appliquer à croiser le penchant qu'elle a à se livrer à ses tristes réflexions; la porter à la dissipation, & tendre, pour ainsi dire, des pièges à son esprit, qui joue un grand rôle dans cette maladie. L'Histoire de l'Académie des Sciences, (année 1752,) fait mention d'une femme *hystérique*, qui, après avoir essayé tous les remèdes imaginables, fut guérie par une grande frayeur qu'on lui causa, à dessein d'éprouver si une révolution forte & subite ne pouvoit pas lui être salutaire: la joie immodérée, une colere violente, des travaux pénibles, &c., peuvent produire le même effet. On a enfin observé que le mariage avoit procuré un grand changement, qu'on au-

Les *remedes* les plus appropriés dans cette maladie, sont ceux qui sont propres à fortifier le *canal alimentaire* & tout le *système nerveux*; tels sont les *préparations de fer*, le *quinquina* & les autres *amers*. On peut donner deux ou trois fois par jour, vingt gouttes d'*élixir de vitriol* dans un verre d'*infusion de quinquina*: on pourroit encore prescrire le *quinquina* & le *fer* en substance, pourvu que l'*estomac* pût les supporter; mais alors il faut les donner à trop petite dose, pour en attendre l'effet. Les eaux *ferrugineuses* sont, pour l'ordinaire, très-avantageuses dans cette maladie.

Lorsque l'*estomac* est surchargé de *phlegmes*, ou d'humeurs viciées, il faut employer les *vomitifs*; mais qu'ils ne soient, ni trop forts, ni trop répétés; car ils relâchent & affoiblissent l'*estomac* (1).

Quand on a des dispositions à la *constipation*, on la prévient par le régime,

roit en vain attendu du traitement le plus méthodique.

(1) Ceci ne contredit pas ce que nous avons dit, [note 1, p. 404.] Il ne s'agit pas ici de l'*accès*, il s'agit des intervalles qui regnent entre les *accès*; & certainement si l'*estomac* se trouve dans l'état que décrit M. BUCHAN, il ne faut pas le blâmer de prescrire l'*ipécacuanha* à la dose de quinze ou dix-huit grains; & on ne le répètera que dans le cas de nécessité.

ou en prenant des *pilules laxatives*, aussi souvent que les circonstances le demandent (1).

Pour diminuer l'*irritabilité* du *système nerveux*, on emploiera les *remèdes antispasmodiques*. Les meilleurs sont le *musc*, l'*opium* & le *castoreum*. Lorsque l'*estomac* ne pourra s'accommoder de l'*opium*, on l'appliquera extérieurement ou on le donnera en *lavement* : on l'a vu souvent guérir les *maux de têtes périodiques*, auxquels les personnes *hystériques* & *hypocondriaques* sont sujettes. Quand il ne réussit pas à procurer le sommeil, on peut lui substituer le *castoreum*, qui, dans quelques cas, produit cet effet avec succès. Le Docteur WHYTT conseille en conséquence, de les donner conjointement ; il recommande encore d'appli-

(1) J'ai éprouvé, plusieurs fois, que les *eaux minérales de Passy* remplissoient la double indication de fortifier le *canal alimentaire* & de relâcher le ventre. Une chopine a quelquefois suffi pour solliciter une garde-robe par jour. D'autres se sont bien trouvés du *petit lait*. Mais j'ai observé que ces sortes de malades ne pouvoient en continuer l'usage que pendant une huitaine de jours, au bout duquel temps elles se sentoient des foiblesses générales & des tiraillements dans l'*estomac*, qu'on dissipoit facilement, au moyen d'une *teinture de quinquina*, ou de l'*eau de boule*. Pendant l'usage de ces derniers remèdes, les malades prenoient un *lavement* à l'eau tous les jours.

quer sur le ventre l'emplâtre antihystérique (1).

(1) Les cas dans lesquels le Docteur WHYTT a éprouvé que le *castoreum* procuroit du sommeil plus efficacement que l'*opium*, sont ceux où les malades sont fort tourmentées par des vents dans l'estomac & dans les intestins.

Alors il fait prendre ce remède de la manière suivante :

Prenez de *laudanum* liquide de SYDENHAM, 10 à 20 gouttes,
de *teinture de castoreum*, composée,
une ou deux cuillers à café.

On donne ce remède le soir, la malade étant au lit.

On observera que l'*opium*, soit en substance, soit sous la forme de *laudanum*, ne doit jamais être donné qu'à petite dose dans les commencements de son usage. M. WHYTT cite l'exemple d'une femme d'un âge moyen, à laquelle quatre ou cinq gouttes de *laudanum*, prises par la bouche, causoient de violentes douleurs, & des *crampes* ou *spasmes* dans l'estomac. Si on lui donnoit seize gouttes de la même préparation dans un lavement, elles occasionnoient un délire, qui durait douze heures, sans cependant faire mal à l'estomac. Cette Dame ensuite recommença l'usage du *laudanum* par une goutte ; la dose fut augmentée, par degrés, jusqu'à vingt-cinq ; qui plus est, elle en a quelquefois pris cette quantité trois fois dans un jour, sans éprouver aucun des mauvais effets que l'*opium* produisoit chez elle précédemment.

Si donc l'irritabilité du système nerveux, l'insomnie & les autres accidents dans lesquels elle entraîne, exigent les *antispasmodiques* forts, tels que ceux dont parle ici l'Auteur, il ne faut en commencer l'usage qu'à très-petite dose, comme à un demi-grain, ou un grain d'*opium* ; six ou

Les

Les femmes hystériques sont souvent tourmentées de *crampes* dans plusieurs parties du corps, sur-tout au lit, ou pendant le sommeil. Il faut alors employer l'*opium*, les emplâtres *vésicatoires* & le *bain chaud*, ou les *fomentations chaudes*, comme les remèdes les plus efficaces; mais quand les *crampes*, ou les *spasmes* sont très-violents, l'*opium* est le remède

huit gouttes de *laudanum*; dix ou douze grains de *castoreum*; une petite cuiller à café de *teinture de castoreum composée*, & dix-huit ou vingt grains de *musc*. On sent qu'il ne faut pas employer tous ces remèdes à la fois. Il faut tenter ceux qui conviennent le mieux au *tempérament* & à la situation de la malade. L'*opium* est le plus échauffant de ces remèdes; aussi arrive-t-il souvent qu'il *constipe*: mais s'il ne produit que cet effet, & que les *symptômes hystériques* dépendent principalement d'une délicatesse extrême du *système nerveux*, il ne faut pas l'interrompre pour cela: on prescrira des *lavements d'assa-foetida*, des *pilules aloétiques*, ou quelque autre *purgatif doux* de temps en temps. Le *castoreum* est moins échauffant que l'*opium*; mais il l'est davantage que le *musc*, que l'on ordonne dans les cas où, ni l'*opium*, ni le *castoreum* ne conviennent, & qui est principalement indiqué dans le *hoquet*, les *crampes* ou les *spasmes* de l'estomac. Il faut en outre étudier l'effet de ces remèdes, & augmenter ou diminuer les doses proportionnellement à l'avantage ou désavantage que l'on en retire. Je connois une Dame qui prend habituellement du *laudanum* depuis plusieurs années; elle a commencé par une goutte, & a augmenté par degrés jusqu'à six. A cette dose, elle a éprouvé le calme qu'on en attendoit, & ne l'a point augmentée depuis.

sur lequel on doit le plus compter. Dans les cas moins graves, les *bains de pieds* & de *jambes* dans l'eau chaude, ou un *emplâtre vésicatoire*, appliqué sur la partie affectée, suffisent souvent pour calmer la douleur. Cependant quand les malades ont les *nerfs* d'une délicatesse & d'une sensibilité extraordinaire, il faut renoncer à cet *emplâtre*, & tenter la guérison uniquement par les *opiates*, le *musc*, le *camphre* & le *bain chaud*.

Dans nombre d'occasions, la compression suffit seule pour délivrer de cette maladie. C'est ainsi qu'avec des jarretières, ou des bandages très-ferrés, on prévient, on guérit même quelquefois les *crampes* des jambes. Et lorsque les *convulsions* viennent d'une *distention ventreuse* des *intestins*, ou d'un *spasme* commençant dans ces mêmes *intestins*, on parvient souvent à les calmer, ou même à les faire disparoître entièrement, en serrant fortement le ventre avec une large ceinture. On a souvent recours, pour guérir les *crampes*, à un *canon* ou morceau de *soufre* qu'on tient dans la main; un tel moyen paroît ne devoir son effet qu'à l'imagination; cependant comme il a quelquefois réussi, on peut le tenter. Au reste, lorsque les *spasmes*, ou les mou-

Des Affections hypocondriaques. 411
vements convulsifs viennent d'humeurs
âcres, qui séjournent dans l'estomac &
dans les intestins, il faut, avant tout,
commencer par les évacuer, ou les cor-
riger; sans quoi on ne parvient jamais
à en délivrer la malade. Le quinquina a
souvent guéri des convulsions périodiques,
après que tous les autres remèdes avoient
été tentés en vain.

§. XII.

Des Affections hypocondriaques. (1)

Cette maladie attaque communément
les hommes qui vivent dans l'oïseté,
ou dans la débauche; de même que les
Gens de Lettres, & ceux qui sont dans
le malheur, ou qui ont des peines d'es-
prit. Elle devient de jour en jour plus
commune dans la Grande-Bretagne; ce

(1) La dénomination de cette espèce de mala-
die nerveuse est tirée des hypocondres, qu'on croit
en être le principal siège. Des conjectures, qui
paroissent assez bien fondées, l'établissent dans
les veines du bas-ventre, qui concourent à former
la veine-porte, ou la veine du foie. Quoi qu'il en
soit, il paroît qu'elle est toute spasmodique, les
nerfs fort susceptibles y jouant un très-grand rô-
le, & l'esprit étant autant & peut-être plus affecté
que le corps; de-là vient que le terme hypocon-
driaque est presque devenu un nom offensant, &
qu'on y a substitué le nom vulgaire de vapeurs,
ainsi qu'à l'affection hystérique.

qui vient, sans doute, de l'augmentation du luxe & des occupations sédentaires. Cette maladie ressemble tellement à la précédente, que plusieurs Auteurs les considèrent comme une seule & même maladie, & les traitent en conséquence; cependant elles exigent un régime très-différent, & les *symptômes* de celle-ci, quoique moins violents que ceux de l'autre, sont beaucoup plus opiniâtres. (V. note 2, page 395 de ce Vol.)

(Les hommes d'un *tempérament mélancolique*, capables d'une grande application, & dont les passions ne sont pas faciles à émouvoir, sont à un certain âge, les plus sujets à cette maladie. Elle est ordinairement l'effet du chagrin, d'une application longue & sérieuse à des matières abstraites, de la suppression des évacuations accoutumées, des excès dans les plaisirs de l'amour, de la rentrée de quelques éruptions *cutanées*, d'évacuations entretenues trop long-temps, d'*obstructions* dans quelques *viscères*, comme au foie, ou à la rate, &c. (1).

(1) Elle est très-commune depuis l'âge de vingt ans jusqu'à celui de cinquante; elle cède ensuite ordinairement la place au *scorbut*, ou à la *goutte*. Il semble que les *flatuosités* ou les vents, inséparables de cette maladie, portent le trouble dans toutes les fonctions des *viscères* du bas-ventre,

Les *hypocondriaques* ne doivent jamais être trop long-temps sans manger ;

trouble qui se communique bientôt à la tête. Les *hypocondriaques* sont, pour la plupart, gens d'esprit, & ont un penchant invincible à la méditation. On ne peut sur-tout les distraire des réflexions relatives à leur état, & les détacher de l'amour de la solitude. Une disposition héréditaire, l'adversité, l'épuisement du corps & de l'esprit, la vie molle & voluptueuse, l'abus des vomitifs, des purgatifs & des narcotiques ; la continence, la suppression de la gonorrhée ; du flux hémorrhoidal, d'un cours de ventre habituel ; la cessation extraordinaire d'une fièvre intermittente ; la goutte irrégulière, &c., sont les causes les plus ordinaires de cette maladie.

M. BUCHAN n'a pas fait l'énumération des symptômes nombreux de l'affection *hypocondriaque*, parce qu'ils sont, à peu de chose près, les mêmes que ceux qui caractérisent l'affection *hystérique*. Nous y renvoyons donc le Lecteur. [V. p. 398 de ce Vol.] Nous nous contenterons de parler de ceux qui sont particuliers à l'affection *hypocondriaque*.

Outre les vents, dont les hommes sont tourmentés dans l'affection *hypocondriaque*, comme les femmes le sont dans l'affection *hystérique*, ils éprouvent des douleurs violentes dans l'estomac ; ils ont la *cardialgie*, & un gonflement considérable dans les *hypocondres* & dans tout le *bas-ventre*. Ces douleurs sont accompagnées d'ardeurs d'entrailles, & quelques-uns sont sujets à une fausse faim, qu'ils sont obligés d'appaîser, en mangeant à des heures indues, même la nuit, dans leur lit, tandis que d'autres ont du dégoût pour tous les aliments, & ne mangent que par raison. Presque tous ont des douleurs sous les fausses côtes & dans les autres parties du *bas-ventre*, & souvent des coliques qui imitent la *néphrè-*

ils ne doivent prendre que des aliments solides & nourrissants, & éviter soigneusement les végétaux *venteux* & *acescents*. La viande est ce qui leur convient le mieux, & ils doivent boire de bon vin vieux de Bordeaux, ou du vin de *Madere*. Si leur *estomac* ne s'accommode pas de ces especes de vins, ils boiront de l'eau avec un peu d'*eau-de-vie*, ou de *rum*.

La gaieté, la tranquillité de l'ame, sont de la plus grande importance dans cette maladie, ainsi que l'exercice de

tique, [V. T. II, p. 438.] & qui reviennent par *accès*. Les urines sont blanchâtres, abondantes, ayant quelquefois l'aspect de la biere, ou la noirceur de l'encre; les malades ont de fréquentes envies de les rendre, & les rendent souvent avec ardeur. Le sommeil manque, ou il est désagréablement interrompu; il est quelquefois si fâcheux, que plusieurs redoutent le lit. Des terreurs paniques, dont la raison ne sauroit garantir; la tristesse, une *mélancolie* affreuse, & beaucoup de frayeur sur son état, troublent souvent l'imagination.

Les *accès* se manifestent, comme dans l'*affection hystérique*, par des étranglements au *pharynx* & à l'*œsophage*, qui empêchent la *déglutition*; par des *convulsions*, le tremblement, l'engourdissement de toutes les parties; la *palpitation* des *muscles*; le *hoquet*, les *bâillements*, les *pendiculations*, *symptomes* qui se rencontrent encore souvent hors l'*accès*. Les *hémorroïdes seches* ou *fluentes* sont encore une suite de cet état, qui menace le *foie* & jette insensiblement dans le *marasme*.

quelque nature qu'il soit. Le *bain froid* est également utile ; & dans le cas où le malade ne s'en trouve pas bien , il faut lui faire des *frictions* sur tout le corps , avec des *brosses pour la peau* , ou avec un linge rude. Il faut , quand sa fortune le lui permet , que le malade voyage , soit par mer , soit par terre. Un grand voyage , sur-tout dans des climats chauds , fera plus de bien que tous les autres remèdes. (V. T. II , p. 134 , 135 & n. 1.)

Le but principal , dans la cure de cette maladie , c'est de fortifier le *canal alimentaire* & d'exciter les *secrétions*. On remplit parfaitement cette *indication* , en administrant les différentes préparations de *fer* & de *quinquina* , qu'on prendra , après les évacuations nécessaires , comme nous l'avons prescrit , dans la maladie précédente. (V. ci-devant p. 406.)

Lorsque le malade est constipé , il faut qu'il prenne quelques remèdes *laxatifs* , tels que les *pilules* suivantes :

Prenez d'aloès ,
de *rhubarbe* , } parties égales ,
d'*assa-fœtida* , }
d'*élixir de propriété* , quantité
suffisante.

Mêlez ; faites des *pilules* de cinq à six grains.

On en donne deux, trois, ou quatre, aussi souvent qu'il est nécessaire pour tenir le ventre libre. Si le malade ne peut supporter l'*assa-fœtida*, ou le *camphre*, on le remplacera par le *savon d'Alicante*.

Quoique la gaieté avec ses amis, animée par le vin, soit très-avantageuse dans cette maladie, cependant toute espèce d'excès y est nuisible. Les réflexions profondes, l'étude opiniâtre, tout ce qui est capable de fatiguer l'esprit, est également dangereux. (Voyez le traitement de l'*affection hystérique*, p. 401 & suiv.)

Quoique nous ayons parlé, au commencement de ce Chapitre, des *symptomes* généraux & du traitement des *maladies nerveuses*, cependant pour l'utilité des personnes affligées de ces maladies opiniâtres & compliquées, nous avons encore traité, dans des articles particuliers, de leurs principaux *symptomes*; mais il ne faut pas les considérer comme autant de maladies différentes. Elles tirent toutes leur origine d'une source commune, & demandent à peu près le même traitement. Il y a même encore plusieurs autres *symptomes*, qui méritent une attention particulière, mais dont la nature de mon plan ne me permet pas de

parler avec l'étendue nécessaire : je les passerai ainsi sous silence , & je finirai ce Chapitre par quelques réflexions générales , sur les moyens les plus simples de prévenir & d'éviter les *maladies nerveuses*.

Quiconque est affligé de *vapeurs* , a le *système nerveux* très-délicat , très-irritable & un degré extraordinaire de foiblesse dans les *organes* de la *digestion*. Cet état est , ou *naturel* , ou *acquis*. Lorsqu'il tient à la constitution , il est très-difficile à guérir ; mais on peut le mitiger par le *régime* & les remèdes convenables.

Lorsqu'il vient de *maladies*, comme de *fièvres* opiniâtres , ou qui sont revenues à plusieurs fois , ou d'autres causes semblables , il est très-rebelle ; & on ne peut y apporter du soulagement que par un *régime* continu , & dirigé de manière à restaurer & à fortifier la constitution.

Mais les *maladies nerveuses* tiennent plus souvent à des causes dont il est , en quelque sorte , en notre pouvoir de nous garantir , qu'à des *maladies* , ou à un vice de notre constitution , &c. Le chagrin excessif , une étude profonde , un *régime* contraire , le défaut d'exercice , sont les sources fécondes de cette classe nombreuse de *maladies*.

Nous avons déjà fait observer que le chagrin dérange l'appétit & les *digestions*, jette dans l'*abattement* & le *découragement*, conduit enfin à une foiblesse & un relâchement général de toute la machine. On en voit des exemples tous les jours : la perte de quelque proche parent, ou tout autre malheur, a souvent suffi pour occasionner la suite la plus compliquée de *symptomes nerveux*. Il est vrai qu'il n'est pas en notre pouvoir d'éviter de pareils malheurs ; mais il est possible de prendre une forte résolution qui nous mette en état de résister à leurs effets, & d'en diminuer les impressions. Quant à la conduite qu'il faut tenir dans ces occasions, nous renvoyons le Lecteur au T. I, ch. IX, qui traite des *passions*, & sur-tout au Paragraphe III de ce même chapitre, qui traite du *chagrin*.

Les effets d'une étude opiniâtre, sont à peu près les mêmes que ceux du chagrin. Elle épuise les esprits animaux, ruine l'appétit & dérange les *digestions*. Les Gens de Lettres doivent donc, pour prévenir les accidents auxquels les conduisent leurs occupations, *badiner avec leurs Livres*, comme dit le Poëte Anglois (ARMSTRONG, dans son Poëme sur la santé.) Ils ne doivent point travailler

trop long-temps de suite , ne point se fixer à un sujet particulier , sur-tout s'il est d'un genre sérieux : il faut qu'ils fassent attention à la position qu'ils prennent en travaillant ; qu'ils donnent souvent du relâche à leurs esprits , & qu'ils se livrent aux plaisirs de la société , à la musique , aux amusements , &c. (Voyez T. I , Ch. II , §. III , qui traite des *Gens de Lettres.*)

Par rapport à la *diète* , nous observerons seulement que les *maladies nerveuses* peuvent être occasionnées en mangeant trop , ou en ne mangeant pas assez. L'un & l'autre nuisent à la *digestion* , & vicient les humeurs. Lorsque l'*estomac* est sans cesse surchargé de nouveaux aliments , avant qu'il ait eu le temps de digérer & d'assimiler ceux qu'il avoit pris auparavant , son action se trouve affoiblie , & les vaisseaux se remplissent d'humeurs crues , ou qui ne sont point digérées. D'un autre côté , quand les aliments ne sont pas assez nourrissants , ou qu'on les prend à des intervalles trop éloignés , les *intestins* se remplissent de vents , & les humeurs se vicient & se corrompent faute d'être renouvelées par un *chyle* nouveau & bien élaboré : il faut en conséquence éviter avec le même soin ces

deux extrêmes; car ils tendent également à produire, dans le *système nerveux*, la foiblesse & le relâchement avec leurs suites terribles. (V. T. I, p. 116, note 1.)

Mais l'indolence est la cause la plus générale de ces maladies. Les personnes actives & laborieuses en sont rarement atteintes. Elles sont réservées pour les enfants de l'abondance & de la richesse, qui, pour l'ordinaire, ressentent ce qu'elles ont de plus douloureux. Tout ce que nous leur dirons, c'est qu'il ne tient qu'à elles de s'en garantir, ou de languir. Et si tel est le sort de la nature humaine, qu'il faille que l'homme travaille, ou soit malade; il n'en est certainement pas qui doive se croire au-dessus de cette loi universelle.

Quoi qu'il en soit, nous ne pouvons que plaindre ceux qui voulant faire de l'exercice & l'aimant, s'en trouvent empêchés par des occupations qui les retiennent chez eux, & qui les obligent souvent encore à être dans des postures fort contraires à leur santé. Nous avons tâché, dans la première Partie de cet Ouvrage, de leur donner des règles pour se conduire dans ces cas. (V. T. I, page 130 & suiv.) Nous ajouterons seulement, que lorsqu'ils ne peuvent absolu-

ment se livrer à l'exercice, il faut qu'ils y suppléent, en quelque sorte, par l'usage des remèdes *restaurants & fortifiants*; tels sont le *quinquina* & les autres *amers*; les *préparations martiales*, l'*élixir de vitriol*, &c.

CHAPITRE XXXIII.

Des Maladies des Sens.

Nous n'entreprendrons point de traiter de la nature de nos sensations, ni de donner une description minutieuse des divers *organes* par lesquels elles sont formées; nous décrirons seulement quelques-unes des maladies auxquelles ces *organes* sont les plus sujets, & nous ferons voir comment on peut les prévenir, ou les guérir.

§. I.

Des Maladies de l'organe de la Vue.

Il n'est point d'*organes* sujets à plus de maladies que les yeux, & il n'en est aucun dont les maladies soient plus difficiles à guérir. Quoiqu'on voie plus d'ignorants prétendre en venir à bout, que dans toute autre classe de maladies,

cependant la moindre connoissance de la structure des yeux & de la nature de la vision, suffit pour se convaincre des dangers que l'on court, quand on se confie à des Charlatans. Si ces maladies triomphent souvent du savoir des Médecins les plus expérimentés, il est aisé de sentir qu'on ne peut, sans s'exposer aux plus grands risques, se confier à ces ignorants, qui, sans contredit, crevent plus d'yeux qu'ils n'en guérissent. Mais si l'on parvient rarement à guérir les maladies des yeux, on peut souvent, par des remèdes appropriés, les prévenir; & lors même que la vue est totalement perdue, on peut par des moyens, négligés pour l'ordinaire, rendre celui qui a le malheur d'être aveugle, utile à lui-même & à la société (a).

(a) Il est très-fâcheux que ceux qui ont le malheur d'être nés aveugles, ou qui perdent la vue par accident, soient condamnés à rester dans l'ignorance, ou à mendier leur vie. Cette conduite est également contraire à l'humanité & à l'économie politique. Les aveugles peuvent faire nombre de choses, comme tricoter, carder, tourner un rouet, enseigner les langues, &c. On a mille exemples de personnes qui sont parvenues à un degré supérieur de connoissances, sans avoir jamais eu la moindre idée de la vue. Témoins le fameux Nicolas SANDBERSON, Professeur de Mathématiques à Cambridge; & le non moins fameux Docteur Thomas BLACKLOCK,

Les yeux peuvent être affectés de plusieurs manieres : en regardant fixement des objets lumineux , ou éclatants ; en tenant la tête trop long-temps penchée ; par de violents *maux de tête* ; par les excès des plaisirs de l'amour ; par un trop long usage des substances ameres ; par les vapeurs de substances âcres & volatiles ; par différentes maladies , comme la petite *vérole* , la *rougeole* , &c. ; mais sur-tout par les veilles & par l'étude à la lumière. Les longs jeûnes sont encore nuisibles à la vue , ainsi que les trop grandes chaleurs , ou les trop grands froids. La suppression des évacuations accoutumées , telles que la *sueur* du matin , la *sueur* des *pieds* , les *regles* chez les femmes , le *flux hémorrhoidal* chez les hommes , toutes les especes d'excès , sur-tout celui des liqueurs spiritueuses , ou des liqueurs fortes , sont encore très-contraires aux yeux.

Dans toutes les maladies des yeux , sur-tout dans celles qui sont accompagnées d'*inflammation* , il faut observer le régime rafraîchissant. Le malade s'abstien-

d'Edimbourg : le premier fut un des plus habiles Mathématiciens de son temps , & le second , bon Poëte & grand Philosophe , possède parfaitement toutes les langues savantes , & excelle , d'une maniere singuliere , dans la plupart des Arts libéraux.

dra de toutes liqueurs spiritueuses ; il ne s'exposera , ni à la fumée du tabac , ni à celle des foyers des appartemens , ni aux fortes odeurs de l'oignon , ou de l'ail ; ni aux lumieres vives , ni aux couleurs éclatantes : il se mettra à l'eau , au *petit lait* , ou à la petite biere , & il ne prendra que des aliments légers & de facile digestion.

Les *cauterés* & les *setons* sont les remèdes principaux , pour prévenir les maladies des yeux. Toute personne qui a la vue tendre , doit en avoir un , ou plusieurs à la partie du corps la plus convenable. Il est nécessaire de même de se tenir le ventre libre , & d'être saigné , ou purgé tous les Printemps & les Automnes. Il faut soigneusement éviter encore les excès & les travaux de la nuit. Ceux qui ont de l'éloignement pour les *cauterés* & les *setons* , se trouveront très-bien d'un petit *emplâtre de poix de Bourgogne* , appliqué entre les deux épaules.

ARTICLE PREMIER.

De la Goutte sereine , ou de la Cécité.

La goutte sereine , ou l'*amaurosis* , est la perte totale de la vue , sans aucune cause apparente & sans défaut manifeste.

dans les yeux , si ce n'est que la *pupille* est plus dilatée , qu'elle ne l'est dans l'état naturel (1).

Lorsque cette maladie vient de la foiblesse , du desséchement , ou de la *paralyse* du *nerf optique* , elle est incurable ; mais lorsqu'elle est occasionnée par une surabondance d'humeurs qui compriment ces *nerfs* , on peut , en quelque sorte , faire écouler ces humeurs , & le malade peut être soulagé. On tiendra à cet effet le ventre libre avec des *pilules*

(1) La *cécité* vient le plus souvent peu à peu & d'une manière insensible ; mais on l'a vu quelquefois survenir tout d'un coup ; les deux yeux en sont ordinairement affectés.

Les avant-coureurs de cette maladie sont l'affoiblissement de la vue , sans cause manifeste ; des mouches , des flocons & des filaments qu'on croit voit voltiger , & quelquefois des douleurs profondes dans la tête , &c. Les *évacuations sanguines* supprimées ; les *éruptions cutanées* rentrées ; la *fièvre maligne* ; l'*apoplexie* ; les *chutes* & les *coups à la tête* ; la lumière directe du soleil ; le froid , le serein , les autres intempéries de l'air , & quelquefois la grossesse , peuvent y donner lieu. Elle a encore son origine dans la contention des yeux ; telle qu'il la faut , tant par l'usage des *télescopes* & des *microscopes* , que par la lecture poussée trop loin , sur-tout d'ouvrages très-fins , &c.

Lorsque la *goutte sereine* est imparfaite , qu'elle se manifeste tout-à-coup , ou qu'elle dépend d'une cause passagère , elle peut être guérie ; mais il n'y a presque rien à espérer , lorsqu'elle se forme insensiblement , sur-tout dans un âge avancé.

mercurielles laxatives ; on saignera le malade , s'il est jeune & d'un *tempérament sanguin* ; on appliquera des *ventouses scarifiées* , sur la partie postérieure & inférieure de la tête , ou on excitera l'*excrétion* du nez avec des *sels volatils* , des *poudres irritantes* , &c. ; mais les meilleurs remèdes , pour soulager le malade , sont certainement les *cauteres* , ou les *vésicatoires* , qu'il faut laisser couler long-temps. On les appliquera derrière la tête , derrière les oreilles , ou derrière le cou. Je les ai vu rendre la vue à des malades , quoiqu'ils l'eussent perdue depuis un temps considérable.

Si ces remèdes ne réussissent pas , on peut avoir recours à la *salivation mercurielle* , ou , ce qui répondra peut-être mieux à cette même indication , au *sublimé corrosif* , qu'on donnera de la manière suivante :

Prenez de *sublimé corrosif* , 12 grains. Dissolvez dans trois chopines d'*eau-de-vie*.

On en donnera une cuillerée ordinaire , deux fois par jour , & le malade boira par-dessus un demi-fetier d'une *décoction de felsepareille* (1).

(1) Avant que d'en venir à la *salivation mercurielle* , que toutes les préparations de *mercure* peuvent exciter , & sur-tout avant que d'en venir à

ARTICLE II.

De la Cataracte.

La *cataracte* est, en général, une maladie causée par la diminution de transparence, ou l'opacité totale de quelques-unes des humeurs que la lumière rencontre sur son passage, après être entrée dans l'œil. Cependant cette maladie tient le plus ordinairement à l'opacité du

l'usage du *sublimé corrosif*, nous croyons qu'il est beaucoup d'autres remèdes à tenter. Le *mercure* & ses préparations ne sont pas des médicaments, comme M. BUCHAN l'a fort bien dit déjà plusieurs fois, [V. note a, p. 145 de ce Vol.] desquels il faille se jouer. Il n'y a qu'un petit nombre de sujets qui puisse les prendre impunément, & il s'en faut de beaucoup que le *sublimé corrosif*, comme nous le ferons voir à l'article des *maladies vénériennes*, puisse être pris ici avec autant de sûreté qu'on dit qu'on le fait en Allemagne, dans les autres pays du Nord & en Angleterre. Si les évacuations excitées par les saignées, lorsqu'elles sont indiquées, par les *purgatifs*, par les *ventouses scarifiées*, par les *sternutatoires*, sur-tout par les *vésicatoires* & les *cauterés*, qui sont, dans le fait, les grands remèdes contre cette maladie, ne réussissent point, il faut, avant que d'en venir aux préparations de *mercure*, employer les *céphaliques* & les *antispasmodiques*, parmi lesquels la *valériane*, le *musc*, &c., sont les plus actifs. La *douche* à la tête, avec les *eaux de Balaruc* & autres *eaux thermales*, a souvent procuré de bons effets. On peut encore exposer les yeux à la vapeur de l'*eau-de-vie*, du *baume de Fioraventi*, du *café*, &c.

crystallin, qui est beaucoup plus sujet à devenir *opaque*, que toutes les autres humeurs de l'œil (1).

Lorsque la *cataracte* est récente ou commençante, on doit employer les mêmes remèdes que ceux que nous venons d'indiquer pour la *goutte sereine*, & ils réussissent quelquefois; mais quand, au contraire, la *cataracte* augmente & devient formée, il faut l'abattre, ou plutôt l'extraire, en tirant le *crystallin* hors de l'œil (2).

(1) L'opacité du *crystallin*, comme le dit ici M. BUCHAN, paroît être la cause la plus générale de la *cataracte* qui ne se forme que lentement, & qui est la suite ordinaire des *fluxions* habituelles, des *ophthalmies* graves, du *larmolement*, de la *céphalalgie* ancienne, des *contusions*, &c. On doit la craindre, lorsqu'on s'appërçoit que la vue est troublée par des ombres fixes & voltigeantes, qu'on compare à des flocons, à des mouches, à des bluettes, &c.; lorsque les objets paroissent couverts d'une vapeur ou d'une toile d'araignée, &c. Quelques mois après que les malades se plaignent que la vue commence à leur manquer, on peut appercevoir quelque blanchieure au *crystallin*.

(2) Pour faire cette opération, il faut attendre que la *cataracte* soit mûre; ce qu'on reconnoît à ce que frottant l'œil avec la paupière, la *pupille* demeure immobile. Lorsque la *cataracte* est dans cet état, l'opération est le seul moyen qui puisse rendre la vue aux malades, & elle réussit assez communément, lorsqu'elle est faite par un Chirurgien intelligent & expérimenté. Elle se pratique de deux manières. 1°. En abattant avec une

J'ai guéri une *cataracte* naissante, en purgeant fréquemment mon malade avec le *calomélas*, en tenant perpétuellement appliqué sur l'*œil*, un *cataplasme de ciguë*, souvent renouvelé, & en entretenant, pendant très-long-temps, un *vésicatoire* sur le cou.

ARTICLE III.

De la Myopie, ou Vue-courte, & de la Presbytie, ou Vue-longue.

Ces maladies dépendent de la structure ou de la conformation particulière des yeux, & en conséquence n'admettent point de guérison. Les inconvénients auxquels elles donnent lieu, peuvent cependant être, en quelque sorte, réparés par le moyen de lunettes appropriées : la *vue-courte* demande des verres *concaves*, la *vue-longue* des verres *convexes*.

aiguille, propre à cet usage, le *crystallin opaque*, & en le fixant, autant qu'il est possible, au fond de l'*œil*. 2°. En en faisant l'extraction, par une ouverture faite au bas de la *cornée*. Cette dernière méthode est certainement la plus sûre, & paroît la moins difficile; mais pour espérer tout le succès qu'on doit attendre de cette opération, il faut que la couleur de la *cataracte* soit blanche & cendrée; car lorsqu'elle est bleue ou verte, elle réussit rarement.

ARTICLE IV.

Du Strabisme, ou de l'action de loucher.

Ce défaut dépend d'une contraction irrégulière des *muscles* des yeux, occasionnée par le *spasme*, la *paralyisie*, l'*épilepsie*, ou simplement par une mauvaise habitude. Souvent les enfants en sont attaqués, pour avoir eu les yeux différemment exposés à la lumière; il leur vient encore en voulant imiter, ou leur nourrice, ou un camarade sujet à *loucher*, &c. Comme ce vice est très-difficile à guérir, les peres & meres doivent donner tous leurs soins pour le prévenir. (V. T. I, Chap. I.) De tous les moyens employés dans ce cas, il n'en est pas de meilleur qu'un *masque*, que l'enfant doit toujours porter, & qui ne lui permette de voir que directement devant lui.

ARTICLE V.

Des Taches sur les Yeux, ou des Taies.

Les *taches* sur les yeux sont, en général, l'effet de l'*inflammation*, & se manifestent souvent après la *petite vérole*, la *rougeole*, ou des *ophthalmies* violentes (1).

(1) Elles peuvent encore être la suite des *flux*

Elles sont très-difficiles à guérir, & occasionnent souvent la perte totale de la vue. Lorsque les *taches* sont superficielles & légères, on peut quelquefois les enlever par de doux *caustiques*; tels sont le *vitriol*, le *suc de chélidoine* ou de l'*éclaire*, &c.; mais lorsque ces remèdes ne réussissent pas, il faut en venir à une opération chirurgicale, dont le succès cependant est toujours très-douteux.

ARTICLE VI.

Des Yeux rouges, ou plutôt dans lesquels il y a du sang extravasé.

Cette maladie peut avoir pour cau-
xions & des *ulceres* des yeux. Dans le premier cas, c'est un dépôt d'une matière blanchâtre, dont il est difficile de spécifier la nature; dans le second, c'est une *cicatrice* qui racornit & dessèche cette partie. Plus les *taches* sont blanches, plus elles sont superficielles, & par conséquent moins elles sont rebelles. On peut espérer de guérir celles des enfants; mais il est bien rare qu'on y réussisse dans un âge avancé: les vraies *cicatrices* sont absolument incurables.

Lorsque ces *taches* sont l'effet des *fluxions* habituelles sur les yeux, les saignées, lorsqu'il y a signes d'*inflammation*, les *tempérants*, les *bains* & les *purgatifs* sont très-convenables. Il faut en aider l'effet par des *cataplasmes* ou des *compresses émollientes résolutes*; ensuite on emploie les *caustiques* que propose M. BUCHAN, & des *déter-*
sifs, comme le *suc candi*, la *tuthie*, &c., qu'on réduit en poudre très-fine, & qu'on souffle dans les yeux avec un chalumeau ou un cure-dent.

ses, des coups, une chute; les efforts que l'on fait pour cracher, pour vomir; une *toux* violente, &c. J'ai souvent vu des enfants en être attaqués dans la *coqueluche*. Les yeux sont d'abord de couleur écarlate; ils deviennent ensuite livides & noirâtres. Cette maladie se guérit, pour l'ordinaire, sans remède; mais si elle devient opiniâtre, il faut saigner le malade, & fomentér les yeux avec une *infusion* de *fleurs de sureau*. On applique, sur les yeux, un *cataplasme adoucissant*, & on tient le ventre libre par le moyen de doux *purgatifs*.

ARTICLE VII.

Des Yeux baignés de sérosités, ou du Larmoïement.

Les *larmes* ou la *sérosité*, dont les yeux sont quelquefois baignés, viennent, en général, du relâchement ou de la foiblesse des *glandes* de ces organes (1). Il

(1) Il faut bien connoître la structure des parties de l'œil, pour juger avec quelque fondement des variétés que présente le *larmoïement* ou les *larmes* trop abondantes. Le relâchement ou la foiblesse des *glandes*, dont parle l'Auteur, en sont souvent la cause; mais tout ce qui peut en arrêter le cours, vers les *points lacrymaux* & le *sac nasal*, est également capable de les occasionner, &, dans ces cas, les *larmes* ont quelque-

ne

ne s'agit donc que de les fortifier, en les lavant avec de l'eau & de l'eau-de-vie; de l'eau de la Reine de Hongrie; de l'eau rose, dans laquelle on a fait dissoudre du vitriol blanc, &c. Les révulsifs sont également convenables; tels sont les purgatifs doux; les vésicatoires sur le cou, entretenus très-long-temps; les bains de pieds, souvent répétés dans l'eau chaude, &c.

Lorsque cette maladie est causée par l'oblitération du conduit lacrymal, ou du canal par lequel s'écoulent naturellement les larmes, on l'appelle *fistule lacrymale*, & elle ne peut être guérie que par l'opération chirurgicale. (On trouve T. II, p. 338, le Chap. qui traite de l'inflammation des yeux, ou de l'ophthalmie (1).

fois tant d'âcreté, qu'elles excorient la peau des joues, où elles se répandent. Souvent la matière des larmes se ramasse dans le sac lacrymal, où elle forme une sorte d'hydropisie; alors elle coule par regorgement, ou par la compression de la tumeur des points lacrymaux. D'autres fois il y a un vice dans la route qui conduit la matière des larmes vers les narines. Toutes ces causes sont difficiles à reconnoître. Il faut donc, dans ces cas, & en général, dans toutes les maladies des yeux, recourir à ceux dont l'intelligence, la dextérité & une expérience consommée ont établi la réputation, & mérité la confiance publique.

(1) Nous allons dire quelque chose de la chaf-

De la Chassie.

La *chassie* est une humeur *purulente*, causée par l'altération de la *conjonctive*. Quelquefois cependant elle a son siége aux *paupieres*, du bord desquelles il s'écoule une humeur gluante qui les colle. On peut regarder cette maladie comme une fausse *ophthalmie*, à laquelle elle s'associe le plus souvent, ainsi qu'à plusieurs autres maladies des yeux. Elle est *sèche* ou *humide*. La première ne produit qu'une farine écaillée, qui se répand sur le *globe*, & devient très-incommode, parce qu'elle occasionne des *démangeaisons* & même des *cuissements*. La deuxième produit une humeur *âcre* & *purulente*, quelquefois très-abondante, dont les *paupieres* sont abreuvées. Cette dernière, & même la première, peuvent altérer la surface de l'œil, & occasionner la *fistule lacrymale*. Le temps guérit ordinairement la *chassie* des enfants; mais elle est rebelle dans un âge plus avancé, & souvent incurable, sur-tout si elle reconnoît un vice *scrophuleux*, comme il arrive assez souvent.

sie & des ordures entrées dans les yeux, dont M. BUCHAN ne parle pas.

Lorsque cette maladie est légère & récente, les *remedes* externes suffisent souvent pour la guérir. Alors on lave les yeux avec de l'eau de *fenouil* & d'*euphrase*; du vin, ou de l'eau & de l'eau-de-vie, &c. Si elle résiste à ces *lotions*, il faut purger, soit avec des *purgatifs* doux, soit avec des *eaux minérales purgatives*, telles que celles de *Vichi*, de *Sedlitz*, &c. Si elle ne cede pas encote aux *purgatifs*, il faut en venir au *vésicatoire*, au *seton*, ou au *cautère* derriere le cou, dont il faut entretenir l'écoulement longtemps encore après que la maladie sera guérie.

ARTICLE IX.

Des Ordures entrées dans les Yeux.

Lorsqu'il est entré, dans les yeux, des ordures ou des corps étrangers, il faut chercher à les en extraire le plus promptement possible, parce qu'ils peuvent donner lieu, par leur séjour, à l'*inflammation* de ces *organes*. On a pour habitude, dans ces cas, de se frotter fortement les *paupieres*, & souvent on ne fait que fixer plus profondément le corps étranger. Lors donc qu'on voudra employer ce moyen, il faudra baigner l'œil dans l'eau, & alors remuer beaucoup les

paupieres, l'œil étant toujours dans l'eau; par ce moyen on fait entrer des particules d'eau dans l'œil, qui entraînent ces ordures. L'*ambre jaune*, ou la *cire*, à *cacheter*, électrisés par le frottement & posés entre les *paupieres*, peuvent les enlever également. Tout le monde sait que si c'est quelque particule de fer qui est entrée dans l'œil, l'*aimant* l'attirera facilement. Si enfin tous ces moyens ne réussissent point, il faut avoir recours à un Chirurgien, qui tirera, avec des pinces, le corps irritant, si, par sa petitesse, il n'échappe pas à la vue.

§. II.

De l'Ouïe dure & de la Surdité. (1)

L'*ouïe* peut être viciée par des blessures, des *ulceres*, & par tout ce qui peut en déranger l'*organisation*. Un bruit excessif; un froid violent à la tête; les *fièvres*; l'*humeur cérumineuse* de l'oreille, endurcie dans sa cavité; tout corps dur fixé dans l'oreille; trop d'humidité, trop de sécheresse dans cet *organe*, nuit également à l'*ouïe*. Souvent la *surdité* est

(1) Voyez Chapitre XXIII, §. III, p. 122 de ce Volume, où l'Auteur a traité des *douleurs de l'oreille*.

l'effet de l'âge, & on y est ordinairement sujet dans la vieillesse. Quelquefois elle tient à un défaut originaire de sa structure, ou à la conformation de l'oreille elle-même. Dans ces cas, elle n'est susceptible d'aucune guérison, & l'on est non-seulement *sourd*, mais encore *muet*, pour la vie (a).

(a) Quoique ceux qui ont le malheur d'être nés *sourds*, soient, en général, regardés comme devant rester *muets*, & qu'en conséquence ils soient, en quelque sorte, perdus pour la société, cependant rien de plus certain qu'on est parvenu, non-seulement à apprendre à lire, à écrire à quelques-uns d'entre eux, mais encore à parler & à entendre ce qu'on leur disoit. Apprendre à parler à des *muets*, paroîtra un paradoxe à ceux qui ne feront pas attention que la formation des sons est purement mécanique, & que l'on peut y parvenir sans l'entremise de l'oreille. Ce que j'avance est susceptible de démonstration, puisqu'il est pratiqué tous les jours par l'ingénieux M. Thomas BRAIDWOOD, d'Edimbourg. Cet homme, par la seule force de son génie & par son travail, a porté ce talent à un tel dégré de perfection, que ses élèves *muets* sont plus avancés, dans leur éducation, que ceux du même âge qui jouissent de toutes leurs facultés. Non-seulement ils lisent & écrivent avec la plus grande promptitude, mais encore ils parlent, & sont en état de soutenir une conversation avec quelque personne que ce soit. Il est odieux qu'une partie de l'espece humaine reste dans l'imbécillité, tandis qu'ils pourroient devenir aussi utiles & aussi intelligents que les autres ! Nous faisons cette observation, autant par humanité pour ceux qui ont le malheur d'être nés *sourds*, que pour rendre justice à M.

Quand la *surdité* est l'effet des blessures, des *ulceres* dans les oreilles, ou de

BRAIDWOOD, dont les succès sont portés aussi loin qu'ils peuvent aller ; & son intelligence à cet égard est telle, que ceux qui n'ont vu, ni examiné ses élèves, ne peuvent croire qu'il soit capable d'aller jusques-là. Mais comme, malgré sa bonne volonté, il ne peut en instruire qu'un petit nombre, & que la plus grande partie de ceux qui sont nés *sourds*, ne peuvent profiter de ses leçons, ce seroit un grand avantage pour l'humanité & pour l'utilité publique, que l'on érigeât une Académie en leur faveur (1).

(1) Les desirs de M. BUCHAN sont remplis, en partie, au moins en France. Depuis quelques années, un Ecclésiastique respectable, doué de talents particuliers, & sur-tout guidé par l'amour de l'humanité, instruit les *sourds* & *muets* de naissance ; & son courage & sa constance sont couronnés des plus heureux succès. Il porte le désintéressement jusqu'à offrir ses services à ces infortunés, de quelque état, de quelque condition & de quelque nation qu'ils soient, à condition qu'on n'oubliera pas, (ce sont ses propres expressions,) qu'il n'en attend & qu'il n'en recevrait aucune récompense, de quelque nature qu'elle soit. Il va plus loin ; il desire former des Maîtres ; & pour cet effet, il expose, dans un Ouvrage, publié au commencement de cette année (1776) la méthode qu'il a imaginée & qui lui réussit si bien ; & il la rend d'une manière si claire & si intelligible, qu'il n'est personne qui ne conçoive pouvoir réussir comme lui, & qui ne réussisse effectivement comme lui, s'il veut la mettre en usage. Cet Ouvrage est intitulé : *Institution des sourds & muets, par la voie des signes méthodiques*, &c. ; première & seconde partie. A Paris, chez Nyon, l'aîné, Libraire, rue Saint-Jean-de-Beauvais, 1776.

Comme cet homme estimable a toujours gar-

T ge, il n'est pas facile de la guérir. Lorsqu'elle procède du froid, il faut que le malade ait grand soin de se tenir la tête chaudement, sur-tout la nuit. Il doit encore prendre de doux *purgatifs*, se tenir les pieds chauds, & les baigner très-souvent le soir dans l'eau chaude. La *surdité*, causée par une fièvre, disparaît ordinairement lorsque le malade est rétabli. (V. T. II, p. 186 & note 1.) Si elle est occasionnée par l'*hum ur c rumineuse* endurcie, il faut la ramollir, en laissant tomber, goutte à goutte, de l'*huile* dans l'oreille, après quoi on y seringue du *lait* coupé chaud (1).

Si la *surdité* provient de la sécheresse de l'oreille, ce qu'on reconnoît en y re-

d  l'anonyme, nous croirions manquer aux égards qu'exigent ses vertus, si nous d clinions son nom; mais tout Paris & toute la Cour, qui le connoissent, le nommeront allez.

(1) Cette hum ur *c rumineuse* ou la *cire* de l'oreille, est beaucoup plus souvent cause de la dureté de l'*ou ie*, ou même de la *surdité*, qu'on ne le pense. On a vu des gens qui avoient presque fait le sacrifice de leurs oreilles, être dans le plus grand étonnement, de la facilité avec laquelle on leur rendoit l'*ou ie*. Un cure-oreille a souvent été le seul remède nécessaire dans ce cas; & lorsque la *cire* est placée trop profondément, de manière qu'elle est inaccessible à cet instrument, les injections que propose M. BUCHAN, ou la vapeur de l'eau chaude, en la ramollissant, la rendront susceptible de se détacher facilement.

gardant, on injectera un peu du *liniment* suivant.

Prenez d'huile d'amandes

douces,

d'apodeldoch liqui-

de, ou de teintu-

re d'assa-fœtida,

} de chaque
demi-once.

Mêlez.

On en coule, dans l'oreille, quelques gouttes tous les soirs, lorsque le malade est au lit, & on la bouche avec un peu de laine ou de coton. Il y a des personnes qui, au lieu de ce *liniment*, mettent dans les oreilles un petit morceau de *lard*, que l'on dit répondre très-bien à la même *indication*. Lorsque les oreilles sont au contraire abreuvées de *sérosités*, on ne peut parvenir à en tarir la source que par un *cautere* ou un *seton*, placé le plus près possible de l'oreille (1).

(1) Il est aisé, dit M. LIEUTAUD, de connoître, aux différents effets que produit le changement de temps, si l'oreille est trop sèche ou trop abreuvée. Dans le premier cas, on entend mieux dans le temps humide, & c'est le temps sec qui est favorable au second; de plus, le grand bruit rend ceux qui ont l'*organe* desséché, beaucoup plus sourds; il est au contraire plus favorable à ceux qui sont dans l'autre disposition. Cette observation, comme on doit s'en appercevoir, peut être d'une grande utilité auprès des malades, soumis ordinairement à une espèce de routine.

Il y a des Auteurs qui recommandent, contre la *surdité*, le *fiel* d'une *anguille* dissous dans de l'*esprit-de-vin*, & vers , goutte à goutte, dans l'oreille. D'autres conseillent parties égales d'*eau de la Reine de Hongrie* & d'*esprit de lavande*, employés de la même maniere. ETM LLER vante l'*ambre* & le *musc*, & BROOKES dit qu'il a vu souvent guérir des *duretés d'oreilles*, en mettant dans l'oreille un grain ou deux de *musc*, posé sur du coton; mais ces remèdes, ainsi que beaucoup d'autres, doivent être variés, selon la cause de la maladie.

Quoique les remèdes dont nous venons de parler, puissent quelquefois être utiles, cependant il arrive encore plus souvent qu'ils sont infructueux, & quelquefois même qu'ils font du mal. Ni les yeux, ni les *oreilles* ne demandent à être fatigués par les remèdes. Ces organes, tendres & délicats, exigent les plus grandes précautions, quand il s'agit de les traiter. C'est pourquoi nous nous bornons à recommander, pour la *surdité*, de se tenir la tête chaudement; quelle que soit la cause de cette maladie, cette attention sera toujours utile. J'ai vu ce moyen seul procurer plus d'avantage, dans les *surdités* les plus opiniâtres, que

442 MÉDECINE DOMESTIQUE.
tous les remèdes que j'avois employés
pour les combattre (1).

§. III.

Des Maladies de l'Odorat & du Gout.

Quoique ces deux sens ne soient pas d'une aussi grande importance pour l'homme, dans l'état de société, que la *vue* & l'*ouïe*, cependant comme leur privation entraîne dans quelques inconvénients, il est nécessaire d'en dire quelque chose. Lorsqu'ils sont une fois éteints, il est difficile de les rétablir; nous devons donc apporter toute notre attention pour les conserver, & nous garantir soigneusement de tout ce qui peut les affecter. L'affinité singulière qui existe entre l'*organe* du *gout* & celui de l'*odorat*, fait que tout ce qui peut affecter l'un, affecte, en général, l'autre.

La bonne chère est singulièrement

(1) Nous ne pouvons cependant nous empêcher de dire que nous avons vu un grain de *musc*, introduit avec du coton dans l'oreille, réussir chez un vieillard. On dit que l'*ambre gris* a la même vertu. On a aussi tiré de grands avantages de la *douche* à la tête, avec les *eaux thermales sulphureuses*. On a encore guéri des *sourds*, en pompant plusieurs fois, par la *suction*, l'air de l'oreille. Tout le monde connoît enfin les *cornets acoustiques*, qui peuvent être de quelque ressource, lorsque tous les autres ont manqué.

nuisible à ces *organes*. Lorsque le *palais* & le *nez* sont perpétuellement irrités par des mets de trop haut goût, ou d'une odeur trop forte, ces sens perdent bientôt la faculté de distinguer, avec précision, les saveurs & les odeurs.

L'homme, dans l'état de nature, pourroit peut-être avoir ces *organes* aussi délicats & aussi fins que les autres animaux.

ARTICLE PREMIER.

De l'Odorat.

L'*odorat* peut être affoibli ou éteint par des maladies, comme par l'humidité, la sécheresse, l'inflammation ou la suppuration de la membrane qui tapisse l'intérieur du nez, appelée communément *olfactoire*, ou *pituitaire*; comme encore par la compression des *nerfs* qui se rendent à cette membrane, & par quelque vice dans le *cerveau* même, à l'origine de ces *nerfs*. Quelque défectuosité ou trop de solidité dans les *os spongieux* & *caverneux*, &c., peut encore diminuer le sentiment de l'*odorat*. Des humeurs fétides ramassées dans les *sinus caverneux* qui s'en exhalent perpétuellement, vicient l'*odorat*; mais peu de chose lui nuit davantage, que de prendre beaucoup de *tabac*.

Lorsque le *nez* est abreuvé de beaucoup de *sérosités*, il faut évacuer doucement; ensuite donner des remèdes qui diminuent l'irritation, & coagulent les humeurs claires & *séreuses* qui en distillent; tels sont l'*huile d'anis* mêlée à de la fine *fleur de farine*, du *camphre* dissous dans de l'*huile d'amandes douces*, &c. On fait encore recevoir, par le nez & par la bouche, les vapeurs de l'*ambre*, de l'*encens*, du *mastic*, du *benjoin*, &c.

Lorsque le *mucus* du nez est trop épais, il y en a qui recommandent une espèce de *tabac*, composé de feuilles de *marjolaine*, réduites en poudre, mêlées avec de l'*huile d'ambre*, de *marjolaine* & d'*anis*, ou le *sternutatoire* suivant :

Prenez de *vitriol blanc* calciné,

12 grains;

d'eau de *marjolaine*, 2 onces.

Mélez, & filtrez.

Les vapeurs du *vinaigre* jetté sur un fer rouge, reçues par les narines, conviennent encore pour délayer le *mucus*, & détruire les *obstructions*, &c. (1).

(1) Cet épaisissement du *mucus* donne lieu à ce qu'on appelle vulgairement *enchifrenement*, maladie le plus souvent si légère, qu'on ne s'avise point de demander du secours, qui cependant devient nécessaire, lorsque l'engorgement est considérable, & qu'il y a peu d'écoulement par le

Lorsqu'il y a un *ulcere* dans le nez, il faut le panser avec un onguent émol-

nez. On se plaint alors d'une pesanteur à la tête; on y ressent quelquefois une douleur très-vive; on a des *étternuements* fréquents, des sifflements dans les oreilles, des *vertiges* & même de l'assourpissement; on perd l'*odorat* & l'*appétit*; on sent des frissonnements; on éprouve des lassitudes, &c. La *fièvre*, inséparable de cet état, est plus ou moins forte : ces *symptomes* diminuent beaucoup, dès que l'écoulement du nez est établi. Cette *fluxion* ou cet *enchifrenement* seroit peu à craindre, si l'expérience de tous les jours n'avoit appris qu'il passoit ou descendoit ordinairement à la gorge, à la *glotte* & à la *poitrine*. Il est redoutable par lui-même chez les vieillards, parce qu'il peut les jeter dans une affection *comateuse*, & même leur causer l'*apoplexie*. L'*enchifrenement* habituel n'est pas encore sans danger, parce qu'il peut *ulcérer* le nez.

Lorsqu'il est récent & léger, il ne demande guère que le régime & la chaleur, qui sont d'ailleurs les plus sûrs *préservatifs* contre les *fluxions* de la gorge & de la *poitrine*, dont on est menacé. Lorsqu'il est un peu plus considérable, on emploie les *sternutatoires* que prescrit ici M. BUCHAN, ainsi que les vapeurs d'eau chaude ou d'*infusion* de fleurs de sureau, les parfums de *succin*, d'*encens*, de sucre & de sauge; le *tabac*, pour les personnes qui n'y sont pas accoutumées; mais avant d'employer les *sternutatoires*, il faut étudier si la nature est disposée à les recevoir, parce qu'ils pourroient, par les secousses qu'ils occasionnent, augmenter l'embarras de la tête.

On use contre l'*enchifrenement* habituel, non-seulement des remèdes dont nous venons de parler, mais encore des *tempérants*, des *diurétiques*, des *sudorifiques*, des *salivants*, & autres qui conviennent à toutes les *fluxions* : mais lorsqu'on ne

lient, auquel, quand les douleurs sont violentes, on ajoute un peu de *laudanum liquide*. Si l'*ulcere* est *vénérien*, on ne peut le guérir que par le *mercure*. Dans ce cas, on donnera la *dissolution* du *sublimé corrosif*, dans de l'eau-de-vie, telle que nous l'avons prescrite contre la *goutte sereine*. (V. p. 426, & la note 1 de ce Vol.) Il faut de plus laver l'*ulcere* avec cette *dissolution*, & exposer les narines aux vapeurs du *cinabre* (1).

retire aucun fruit de tous ces remèdes, il faut avoir recours au *vésicatoire*, au *seton* & au *cautère*, qui ne manquent jamais de le détruire.

(1) Cet *ulcere sordide*, *malin*, & quelquefois *cancéreux*, qu'on nomme *ozene*, est très-douloureux, & répand une odeur si *fétide*, que les malades eux-mêmes en sont incommodés. Il est souvent accompagné d'une *carie*, qui perce le palais & produit d'autres ravages, qui peuvent faire changer la conformation du nez. Il ne se borne pas toujours aux narines, il s'étend quelquefois dans les cavités voisines. Il est toujours très-long à guérir, & ne cède guère qu'aux remèdes *anti-vénériens*, [V. T. IV, Chap. XXXVI.] parce qu'il est le plus souvent un *symptôme* de *vérole*, quoiqu'il ne le soit pas toujours; car l'expérience a prouvé qu'il accompagne souvent le *polype* du nez, [V. l'art. suivant.] ou qu'il lui succède; qu'il est encore un *symptôme* de *scorbut*, d'*écrouelles*, & quelquefois une suite de la *petite vérole*. Dans le premier & le dernier cas, il faut le combattre intérieurement par le *lait*, le *petit lait*, les *eaux minérales froides*, &c., & extérieurement par les *bains domestiques*, les *injections* d'eau tiède, d'eau de *guimauve*, d'*huile d'amandes dou-*

Lorsqu'on a lieu de soupçonner que les *nerfs* du nez sont *paralysés*, ou qu'ils ont besoin de quelques *stimulants*, on emploie les *sels volatils*, les *poudres âcres*, tout ce qui peut exciter l'*éternuement*; on oindra le front avec le *baume du Pérou*, auquel on ajoutera un peu d'*huile d'ambre* (1).

A R T I C L E II.

Du Polype du nez.

Le *polype*, dont la couleur & la consistance varient beaucoup, occupe plus ou moins d'espace dans les narines; quel-

ces, de lait, &c., pour ramollir les croûtes. Lorsqu'elles sont tombées, on fait d'autres *injections* avec l'eau *miellée*, les *décoctions d'orge*, de roses rouges, de *mille-pertuis*, quelquefois d'eau de chaux, à laquelle on ajoute un peu de *mercure doux*. Enfin on fait respirer les parfums du *labdanum*, de la *myrrhe*, du *mastic*, du *styrax*, &c. Dans les deux autres cas, il ne se guérit, comme celui qui est causé par la *vérole*, qu'en employant les remèdes propres aux maladies qui l'ont occasionné. [V. le Chap. XXVIII de ce Vol. qui traite du *scorbut* & des *écrouelles*, & le Chapitre XXXVI, qui traite des *maladies vénériennes*.

(1) L'*ozène* est quelquefois accompagnée ou suivie d'une excroissance charnue divisée en branche, & qu'on a, pour cette raison, appelée *polype*: comme cette maladie n'est pas absolument rare, dans la classe inférieure du peuple; nous allons suppléer à l'omission de l'Auteur, qui l'a passée sous silence.

quefois il remplit seulement les narines externes, d'autres fois il remplit encore les *arriere-narines*, s'étendant jusques dans l'*arriere-bouche* : alors il gêne la *respiration*, & quelquefois la *diglutition*. Lorsqu'il est la suite de l'*ozene*, accompagné de *carie*, il pénètre dans les *sinus maxillaires*, *frontaux*, &c. ; mais il est plus souvent occasionné par la *mal-propreté*, & par l'habitude dangereuse de se déchirer l'intérieur des narines, lorsqu'on veut enlever les croutes qui s'y forment souvent.

La couleur du *polype* est blanchâtre, rouge, livide & noire. Sa chair est tantôt molle, tantôt dure, & quelquefois *cartilagineuse* ; il est indolent ou douloureux, & dans ce dernier cas, il prend souvent le caractère du *cancer*. Les *polypes* mous, blancs & indolents, sont les plus susceptibles de guérison : le rouge est plus rebelle ; le livide, le noir & le dur sont presque incurables, sur-tout s'ils reconnoissent un vice *scorbutique* ou *vérolique*.

Le traitement du *polype* est tout chirurgical. On prépare le malade à l'opération par les *tempérants*, les *apéritifs*, les *purgatifs*, & autres remèdes appropriés à la maladie, dont il est le produit.

Lorsqu'il est petit & situé d'une façon avantageuse, on peut l'attaquer par les *dessicatifs* & les *corrosifs*, comme la poudre de *noix de galle*, d'*écorce de grenade*, de *sabine*; l'*alun calciné*, le *verd-de-gris*, le *précipité rouge*, l'*onguent égyptiac*, l'*eau divine de Fernel*, le *beurre d'antimoine* & la *Pierre infernale*; mais il faut avoir beaucoup de dextérité pour placer ces *corrosifs*, & tâcher de garantir les parties voisines de leur action. On a vu, & l'on voit tous les jours, les plus heureux effets de tous ces remèdes, sagement administrés. Cependant l'*extirpation*, lorsque le *polype* est mou & indolent, est le plus court & le plus sûr des moyens. Elle est quelquefois suivie d'*hémorrhagie*, qu'on arrête comme nous l'avons prescrit p. 54 & suiv. de ce Vol.

Mais cette opération n'est pas toujours possible, parce que le *polype* est quelquefois inaccessible, tant du côté du nez, que du côté de la bouche: elle est encore souvent infructueuse, parce que cette excroissance se reproduit, ce qui ne manque jamais d'arriver, lorsque les os sont *cariés*, & parce qu'elle a des racines dans les *sinus* dont nous avons parlé. Il est donc de la plus grande importance de ne s'adresser qu'à un Chirurgien

gien expérimenté, qui soit en état de juger de l'effet de son opération, pour ne pas l'entreprendre, s'il la juge incapable de réussir. On prévoit qu'il peut y avoir des circonstances où le *cautere* & le *seton* soient aussi utiles ici, que dans les maladies précédentes. Nous ne pouvons nous dispenser de dire qu'on rapporte des guérisons opérées par la simple application du *suif*, bien lavé, qu'on renouvelle souvent, & qu'on continue long-temps.

ARTICLE III.

Des Maladies du Gout.

Le *sentiment du gout* peut être émoussé par des croutes, des saletés, du *mucus*, des *aphthes*, des *pellicules*, des *verruës* qui recouvrent la langue. Il peut être dépravé par un vice de la *salive*, qui, filtrée sans cesse dans la bouche, communique sa saveur aux aliments qu'on mange, & les fait trouver mauvais; & il peut être entièrement perdu, si les *nerfs* de la langue & du *palais* ont reçu quelque blessure, ou sont attaqués de quelque maladie. Il est peu de chose qui soit plus nuisible à l'*odorat* & au *gout*, que les *rhumes opiniâtres*, sur-tout ceux qui affectent la tête.

Lorsque le *gout* est affoibli par les *faletés* ou le *mucus* de la langue, il faut la nettoyer & la laver souvent avec une *mixture* d'eau, de *vinaigre* & de *miel*, ou d'autres *détergifs*. Quand la *salive* est viciée, ce qui arrive rarement, à moins que ce ne soit dans des *fièvres*, dans certaines maladies, on ne peut la guérir, qu'en guérissant la maladie qui en est la cause. Mais, tout en employant les remèdes nécessaires à cette maladie, on pourra donner les suivans. Si la *salive* est *amère*, on évacuera la *bile* par le moyen des *vomitifs*, des *purgatifs*, &c.; si elle a ce qu'on appelle un *gout nido-reux*, c'est-à-dire, d'*œufs pourris*, occasionné par la *putridité* des humeurs, on administrera le *suc* de *citron* & les autres *acides*. On combattra le *gout salé* par des boissons abondantes de liqueurs aqueuses, capables de délayer les humeurs; le *gout acide* par les *absorbans* & les *sels alkalis*; tels sont les poudres d'*yeux d'écrevisses*, la *craie*, le *sel d'absynthe*, &c.

Quand les *nerfs* qui se rendent aux organes du *gout*, ont perdu de leur sensibilité, on mâchera du *grand raisort-sauvage*, ou d'autres substances irritantes, capables de la faire renaître.

§. IV.

Des Maladies du Toucher.

Le *sentiment* du *toucher* peut être vicié par tout ce qui est capable de s'opposer à la libre circulation du *fluide nerveux*, ou d'empêcher qu'il ne se rende régulièrement à la peau, qui est l'*organe* du *toucher*; comme une trop grande pression ou un trop grand froid. Il peut être encore affecté par un trop grand degré de sensibilité, tenant à ce que les *nerfs* ne sont pas assez recouverts par l'*épiderme* ou la *surpeau*, ou qu'ils sont trop délicats ou trop tendus. Toutes les maladies du *cerveau* & des *nerfs*, tout ce qui peut déranger leurs fonctions, peut viciar le *sentiment* du *toucher*. Aussi est-il évident que les maladies de cet *organe* procedent des mêmes causes générales que la *paralyse* & l'*apoplexie*. Elles demandent donc à peu près le même traitement.

L'engourdissement ou l'extinction du *sentiment* du *toucher*, occasionné par des *obstructions* dans les *nerfs* de la peau, exige que le malade soit d'abord *purgé*; ensuite on lui donnera des remèdes capables d'exciter l'action des *nerfs*, ou

d'irriter le *système nerveux* ; tels sont l'*esprit de corne de cerf*, le *sel volatil huileux*, le *grand raifort sauvage*, &c., pris intérieurement. On lui frottera en même-temps les parties affectées avec des *orties fraîches* & de l'*esprit de sel ammoniac*. On réitérera ces *frictions* très-souvent. On appliquera un *vésicatoire* ou un *sinapisme* sur les parties malades ; on prescrira les *bains chauds*, particulièrement ceux des *eaux thermales* (1).

CHAPITRE XXXIV.

Des Engorgements, des Obstructions, du Squirre & du Cancer. (2)

§. I.

Des Engorgements, des Obstructions & des Squirres.

ON connoît deux especes d'*engorgements* : ceux qui sont *sanguins*, & ceux qui sont occasionnés par toute autre

(1) On a retiré de bons effets de l'*électricité*, en tirant simplement des étincelles des doigts & des autres parties externes du corps, dont le *sentiment du toucher* étoit émoussé ou éteint. [V. ce que nous avons dit de l'*électricité* dans la *paralyse*, note 1, p. 343 de ce Vol.]

(2) L'Auteur a seulement intitulé ce Chapitre du *squirre* & du *cancer* ; & encore verra-t-on qu'il

humeur ; comme la *lymphe*, la *bile*, &c. Les *engorgements sanguins* sont ceux qui attaquent les jeunes gens & les *pléthoriques* ; qui surviennent à la suppression des pertes de sang habituelles, & autres cas qui reconnoissent la plénitude des vaisseaux. Ils occupent principalement le *poumon* & le *foie*. Ils attaquent brusquement, & sont ordinairement douloureux, ou accompagnés d'une chaleur qui est particuliere à cette espece d'*engorgements*, si communs dans la plupart des *fièvres*, dont ils sont pourtant quelquefois indépendants. Ils peuvent

n'y traite, à proprement parler, que de cette dernière maladie, qu'il regarde, avec raison, comme la terminaison ordinaire du *squirre* ; mais elle ne l'est pas toujours : il n'est pas rare de voir des personnes porter des *squirres* des quinze & vingt ans, &, à l'ouverture des cadavres, on en a trouvé qui, bien loin d'avoir de la disposition à devenir *cancéreux*, avoient au contraire acquis la dureté des *cartilages*, & quelquefois la solidité de la pierre. On peut encore dire que si le *squirre* se convertit si souvent en *cancer*, le mauvais traitement & les applications de remèdes contraires en sont les causes les plus communes. Nous croyons donc qu'il est important de décrire le *squirre* comme une maladie à part, qui a ses causes particulières, les *symptômes caractéristiques*, & qui exige un traitement qui lui est propre. Nous traiterons en même-temps des *engorgements* & des *obstructions*, qui doivent être considérés comme les premiers degrés du *squirre*. M. LIEUTAUD sera notre guide.

dégénérer en véritable *inflammation*, & peut-être en sont-ils le premier degré.

Les autres *engorgements* sont très-communs parmi les *mélancoliques*, les *phlegmatiques*, les *cachectiques*, les *scrophuleux* & les *scorbutiques*. Ils peuvent encore être la suite des *engorgements sanguins* & des *inflammations*, de la *fièvre quarte*, & de plusieurs autres *maladies chroniques*. Leurs progrès sont très-lents : la douleur, s'il y en a, est légère & obscure, & ils ne passent alors que pour des *obstructions*, mais qui peuvent se convertir en *squilles*, dont elles sont vraisemblablement le premier degré. Les *glandes* & les *viscères* sont le siège ordinaire de ces derniers. Ainsi toutes les parties de la *bouche*, le *cou*, les *mamelles*, les *aines*, les *aisselles*, &c., le *foie*, la *rate*, le *mésentère*, toutes les autres parties du *bas-ventre*, les *poumons*, &c., sont exposées à ces maladies, étant toutes fournies d'une plus ou moins grande quantité de *glandes*.

On rencontre quelquefois des *engorgements*, sur-tout aux *poumons*, qui semblent réunir les deux caractères, & qui se terminent, selon les circonstances, tirées du sujet & du traitement, tantôt par l'*inflammation* & tantôt par le *squirre*.

CAUSES. L'oisiveté, la *pléthore* ou la chaleur excessive du sang; le vin, la *crapule*, &c., doivent être regardés comme autant de causes éloignées des *engorgements sanguins*. La *cachexie*, la vie sédentaire, le travail & les peines d'esprit, les aliments grossiers, l'abus du *chocolat* & de certains remèdes, peuvent donner lieu aux autres *engorgements*. Ils reconnoissent encore la suppression des évacuations habituelles & la rentrée des *éruptions*, sans parler de la disposition héréditaire, &c.

SYMPTOMES. Les *symptomes* des *engorgements sanguins* se confondroient avec ceux de l'*inflammation*, s'ils n'étoient pas plus mitigés, & si la suite de ces maladies étoit la même. Mais le simple *engorgement* peut se dissiper entièrement en moins de deux jours, ce qui n'arrive jamais à l'*inflammation*, qui ne peut se terminer que par la *résolution* ou par la *suppuration*, en six ou sept jours. Les *obstructions* naissantes présentent plus de difficultés, & celles qui sont confirmées ne se manifestent pas toujours, quoique les *viscères obstrués* aient ordinairement plus de volume, & soient plus durs que dans l'état naturel. Il n'est pas cependant aisé d'en juger par le tact, lorsque

lorsque le sujet a de l'embonpoint, que le mal est profond, ou qu'il n'a pas fait de grands progrès. On touche assez facilement sur les gens maigres, le *foie* & la *rate*; mais il est plus difficile de toucher le *pancréas*, le *mésentère*, &c. D'ailleurs les *obstructions*, & même les *squirres*, ne grossissent pas toujours le volume de ces *viscères*: ils les diminuent assez souvent & les dessèchent, ce qui est assez ordinaire au *foie*. On peut alors connoître cet état par une douleur sourde, que le tact rend quelquefois plus vive; par un sentiment de pesanteur ou de pression, dont les malades se plaignent: desorte qu'on se tromperoit souvent, si l'on ne vouloit juger des *squirres* internes que par la dureté & l'insensibilité qu'on leur attribue (1).

(1) Je dois, dit M. LIEUTAUD, un avis aux Médecins & au Public, sur la manière de *tâter* le *bas-ventre*. On fait que tous affectent d'enfoncer leurs doigts, sans aucun ménagement, s'imaginant que cette grossièreté les fera passer pour habiles & pour plus attentifs: il est cependant certain qu'on découvre mieux, comme je l'ai éprouvé cent fois, ce qui est caché dans le *bas-ventre*, en le touchant légèrement, qu'en lui faisant violence. D'ailleurs elle est sujette encore, cette pratique, à deux grands inconvénients; le premier est de se tromper, & de croire trouver des duretés là où il n'y en a pas. Car il est aisé de concevoir qu'en faisant rentrer avec violence

L'attouchement, insuffisant quelques fois, comme nous venons de le faire voir, n'est pas aussi le seul moyen qui puisse nous faire découvrir les *obstructions* & les *squirres* ; on peut encore en juger par le sentiment de douleur, de pesanteur ou de pression qu'on éprouve communément à la partie malade ; par

les *téguments* & les *muscles* du *bas-ventre*, on ne sauroit éviter de les tendre ; & cette tension, toujours plus forte au bout des doigts, représente un corps dur, qu'on croit être dans la cavité : de-là vient qu'on ne touche guere impunément sans découvrir de prétendues *obstructions*, qui disparoissent à l'ouverture des cadavres. On pense bien que je parle ici des cas difficiles & douteux ; car pour les autres, il ne faut pas être bien éclairé pour en juger.

L'autre inconvénient qui est plus grave, est qu'on ne sauroit toucher & retoucher tant de fois & si rudement la même partie, sans risquer de la meurtrir. Et cette espece de *contusion* peut avoir, comme on doit s'imaginer, des suites fâcheuses. Les Grands, qui ne croient pas pouvoir se passer d'un grand nombre de Médecins & de Chirurgiens, qui tous veulent alors faire leurs observations, sont plus exposés que les autres à ce danger. On fait même que plusieurs s'en sont mal trouvés. Le *sein*, pour le dire en passant, souffre encore beaucoup de ces recherches indiscrettes ; & telle femme en auroit été quitte pour porter toute la vie une *glande* qui lui auroit donné peu d'incommodité, qui a éprouvé les plus funestes effets de cette *contusion*. Cette partie, si souvent maniée & meurtrie, s'est enflammée ; la *suppuration* & la *pourriture* en ont été la suite & la fin.

l'élévation de tout le ventre, la pâleur & la bouffissure du visage; l'enflure des pieds; la *respiration* gênée, & même la *toux*, lorsque le *poumon*, le *foie* & la *rate* souffrent; par les *anxiétés* & les *palpitations*; par le *dégout*, les *digestions* laborieuses, les *rappports* & le gonflement de l'*estomac*; par la bouche sèche & pâteuse; par l'accablement & la perte du sommeil. Le *pouls*, dans ces circonstances, est presque toujours *fébrile*; on a des *exacerbations* après le repas: il faut ajouter que la plupart ont le *cours de ventre*, & rendent des urines décolorées.

Tels sont les signes qui peuvent nous manifester, non-seulement l'état du *bas-ventre*, mais encore celui de la *poitrine*. Il en est d'autres qui nous aident à connoître plus particulièrement le siege de la maladie. La difficulté d'avaler, donne lieu de conjecturer que le *pharynx* & l'*œsophage* sont attaqués: l'oppression nous manifeste l'*engorgement* du *poumon*; la *jaunisse* celui du *foie*; les signes du *scorbut*, joint à la *tension* de l'*hypocondre* gauche, indiquent l'*obstruction* de la *rate*; l'*atrophie* & le *cours de ventre* celle du *mésentère*, siege ordinaire des *obstructions* des enfants: le vomissement habituel nous fait craindre pour l'*estomac*,

le *pylore* & le *pancréas* ; la *passion iliaque* & la *dysenterie* rebelle, pour le *canal intestinal*, &c. Il y a d'autres recherches qui ne sont pas moins importantes : elles regardent la nature du vice *organique*, qui peut reconnoître un *virus scrophuleux*, *scorbutique*, *vérolique*, *cancéreux*, &c., & cet examen est toujours de la plus grande utilité.

Quoique les *engorgements sanguins* se guérissent assez facilement, ils ne laissent pas cependant d'être à craindre, lorsqu'ils sont négligés ou mal traités : car ils peuvent dégénérer, comme nous l'avons dit, non-seulement en *inflammation*, mais encore en *obstruction* & en *squirre* ; ce qui établit une grande affinité entre les maladies qui sont l'objet de ce Paragraphe. Les *obstructions* qui ont fait quelques progrès, & les *squirres* par conséquent, sont les maladies les plus rebelles & les plus indomptables ; & ceux qui ont eu le bonheur de s'en délivrer, doivent toujours en craindre le retour. Cependant les *obstructions* nouvelles, lorsqu'on y apporte assez d'attention pour parvenir à les connoître, cedent aux remèdes les plus simples ; mais on ne commence souvent à les traiter que lorsqu'elles sont *squirreuses*, ou

lorsque leur ancienneté les a rendu impénétrables aux remèdes. Car nous avons déjà dit qu'on avoit trouvé des *squirres* à l'ouverture des cadavres, qui avoient la dureté des *cartilages* & la solidité de la pierre : on en a trouvé encore qui étoient *plâtreux* & *secs*, jusqu'à la *friabilité*. Les *obstructions* & les *squirres* donnent souvent lieu, par la pression qu'ils exercent sur la partie voisine, à des *inflammations*, des *suppurations*, des *pourritures* & des *gangrenes*, qui jettent bientôt les malades dans l'état le plus déplorable. Cela n'empêche pas qu'ils ne puissent, en usant de quelques ménagements, vivre très-long-temps avec des *obstructions* & des *squirres*.

Les *squirres* de la *rate* sont les moins à craindre : ceux du *foie* & du *mésentère* sont les plus redoutables, & ces derniers sont communément *scrophuleux*. Les *engorgements squirreux* qui ont grossi le volume de la partie, sont moins difficiles à guérir que ceux qui l'ont diminué. Ceux qui causent quelques douleurs, donnent quelque espérance de guérison ; mais on en a peu lorsqu'ils sont indolents. Ceux enfin qui occupent la *matrice* & les autres *viscères* caves, dégénèrent communément en *cancers*. Les

uns & les autres jettent dans l'*atrophie* & l'*hydropisie*.

RÉGIME. Rien, dans ces maladies, n'est au-dessus du *régime* ; c'est de lui que dépend tout le succès. La seule *diete*, la boisson abondante, ont souvent guéri des malades, tandis que d'autres, dans les mêmes circonstances, avoient en vain essayé tous les remèdes proposés dans ces cas. Le malade s'interdira les liqueurs fermentées, & à plus forte raison, les liqueurs spiritueuses ; les viandes de difficile *digestion*, comme celles du gibier, du cochon, du bœuf, &c., celles qui sont salées, fumées, & toute espèce d'assaisonnement. Le veau & le poulet sont les seuls qu'il puisse se permettre. Sa boisson, qui doit être abondante, sera composée de *petit lait* ordinaire *clarifié*, de *décoctions* de racine de *patience*, d'*aunée* ou d'*asperges* ; d'*infusions* de feuilles de *scolopendre*, de *cresson*, &c. Il fera un grand usage de *bains*, de *demi-bains*, & de *fomentations émollientes* appliquées sur la partie affectée. L'exercice est de la plus grande importance dans ces cas : il faut qu'il en prenne autant que ses forces pourront le lui permettre ; la gaieté, la dissipation, tout ce qui est capable de récréer le malade,

lui est de la plus grande utilité. Il fuira tout ce qui peut appliquer son esprit ou l'affecter désagréablement, comme l'étude, les occupations sérieuses, la tristesse, le chagrin, &c. Il aura soin de garantir la partie affectée de tout ce qui pourroit la froisser ou la blesser, en la couvrant de fourrure ou de flanelle.

REMEDES. Si, par l'examen que nous avons recommandé, on découvre que les maladies dont nous parlons, tiennent à un vice *scorbutique*, *scrophuleux*, *vérolique* ou *cancéreux*, il faut commencer par employer les remèdes propres à chacune de ces maladies, dont on trouvera le traitement aux articles *scorbut*, *écrouelles*, *vérole* & *cancer*; mais si les *engorgements*, les *obstructions*, les *squirres* ne dépendent d'aucune de ces causes, on aura recours aux suivants.

Les *engorgements sanguins* récents demandent la saignée, qu'on peut réitérer lorsque l'état du *pouls*, le *tempérament pléthorique*, la suppression de quelque évacuation habituelle, ou d'autres circonstances semblables le demandent : mais c'est dans ce cas, où souvent la seule *diete* & la boisson abondante procurent la guérison en peu de jours; & ce sont vraisemblablement les meilleurs

moyens qu'on puisse employer. Il n'en est pas de même des *obstructions* & des *squirres*. La nature seroit ici impuissante, si l'art ne venoit à son secours.

La saignée est nécessaire contre les *obstructions*, lorsqu'il y a suppression des *regles* ou des *hémorrhoides*. Elle peut encore être utile dans les autres cas, & au commencement de la maladie; mais elle deviendrait contraire, lorsque l'*engorgement* est devenu *squirreux*. Dans cette circonstance, il faut recourir aux *délayants*, aux *tempérants*, aux *incisifs* & aux *laxatifs*: & les *eaux minérales* possèdent toutes ces qualités. On donne les *chaudes* & les *froides*, selon qu'il est nécessaire. Si les *obstructions* dépendent de foiblesse d'*estomac* & de défaut de *digestions*, les *eaux de Passy*, de *Forges*, de *Vals*, de *Cranssac* & de *Sedlitz* sont celles qu'il faut employer; & si ces maladies dépendent de sang corrompu produit par de mauvaises *digestions*, on usera des *eaux de Plombières*, de *Vichi*, de *Bourbonne*, de *Barege*, du *Mont-d'or*, qui paroissent, dans ces cas, supérieures aux autres *thermales*. Cependant il est quelquefois nécessaire de faire usage de *purgatifs doux*; c'est sur-tout lorsque les *eaux thermales* ne purgent pas assez.

Lorsque la guérison est avancée, il faut employer les *toniques* & les *fortifiants*, tels que le *quinquina* & les *préparations de fer*, parmi lesquelles le *tartre calibé* paroît être le plus approprié. Mais il faut faire un long usage des autres remèdes, avant que d'en venir à ces derniers, & il est important de ne point trop les multiplier. Lorsqu'on a trouvé celui qui soulage & qui amène la guérison, quoique lentement, il faut y persister; & si l'on est obligé quelquefois de les varier, parce que la nature s'y accoutume, & que tels remèdes qui agissoient efficacement dans un temps, sont sans effet dans un autre, il faut choisir dans la même classe, & ne prendre que de ceux qui sont absolument analogues. Au reste, tous ces remèdes doivent être secondés d'un *régime* approprié; car, comme nous l'avons déjà dit, c'est de-là que dépend tout le succès.

§. II.

Du Squirre & du Cancer. (i)

Le *squirre* est une *tumeur* dure, indolente, située dans quelques-unes des

(i) Ce Paragraphe est le Chapitre entier de l'Auteur, qu'il a intitulé du *squirre* & du *cancer*.

glandes, comme celles du *sein*, des *aisselles*, &c. Lorsque cette *tumeur* s'agrandit, lorsqu'elle devient inégale, qu'elle prend une couleur livide, noirâtre, plombée, & qu'elle est accompagnée de douleurs violentes, on l'appelle *cancer occulte*; lorsque la *tumeur* est ouverte, qu'il en coule une humeur claire, *ichoreuse*, d'une *fétidité* insupportable, on l'appelle *cancer ouvert* ou *ulcéré*. Les personnes qui ont passé l'âge de quarante-cinq ans, sur-tout les femmes, & ceux qui mènent une vie sédentaire, y sont les plus sujets (1).

CAUSES. La suppression des *évacuations* accoutumées est souvent cause de

& quoiqu'il soit entièrement consacré à la description & au traitement du *cancer*, nous avons cependant cru devoir lui conserver le même titre, parce que M. BUCHAN y donne la définition du *squirre*. (V. au reste ci-devant note 2, p. 453.)

(1) Outre les *mamelles*, qui sont le siège le plus ordinaire des *cancers*, les levres, tant supérieures qu'inférieures, toutes les parties du visage, où le *cancer* est appelé *noli me tangere*; les *aines*, les *testicules*, les jambes, où on l'appelle *loup*; tous les *viscères* & autres parties internes, exposées aux *squirres*, sur-tout la *matrice*, y sont encore sujets.

Mais les *squirres* ne sont pas les seules *tumeurs* qui se convertissent en *cancers*; les *phlegmons*, les *tumeurs écouelleuses*, les *verrues*, les *tumeurs anormales*, les simples *ulcères*, peuvent encore se métamorphoser en cette affreuse maladie.

cette maladie : aussi devient-elle fréquemment fatale aux femmes replettes, particulièrement aux vieilles filles & aux veuves, lorsque leurs *regles* cessent. Le chagrin excessif, la peur, la colere, la *mélancolie religieuse*, toutes les passions qui abattent l'ame, peuvent encore l'occasionner. De-là les personnes accablées par l'infortune; celles qui sont coleres; les dévotes, consacrées à la vie religieuse dans des Couvents, dans des Monastères, en sont très-souvent attaquées. Elle peut encore être causée par un long usage d'aliments de difficile *digestion* & de nature *âcre*; par la stérilité, le célibat, l'inaction, le froid, les coups, les *contusions*, les compressions, &c. Les corps dans lesquels les femmes sont en presse, qui serrent & compriment le *sein*, y donnent souvent lieu. (V. T. I, p. 38.) Quelquefois cette maladie tient à une disposition héréditaire. (Les causes des engorgements, des obstructions & des squirres, décrites §. I de ce Chapitre, peuvent être également celles du cancer.)

SYMPTOMES. Cette maladie ne paroît souvent, dans le commencement, que très-légere. Une *tumeur* dure, de la grosseur d'une noisette, & même plus petite, en est, pour l'ordinaire, le pre-

mier *symptome*. Souvent elle reste long-temps, dans cet état, sans paroître augmenter, & sans beaucoup incommoder le malade. Mais si la constitution est viciée, si cette petite *tumeur* est irritée par la compression ou par un traitement mal entendu, elle commence par s'étendre peu à peu dans les parties voisines, en poussant, par le gonflement qu'elle occasionne dans les *veines* adjacentes, des especes de racines ou de pattes dans toute sa circonférence : elle porte alors le nom de *cancer*, par une ressemblance faussement imaginée entre cette espece de pattes & celles du cancre. Bientôt la couleur de la peau change, devenant d'abord rouge, ensuite pourpre, puis bleue, livide, & enfin noire. Le malade se plaint de chaleur, & d'une douleur brulante, rongeante & *lancinante*. La *tumeur* est très-dure, rude au toucher, inégale, faisant saillie dans le milieu. Elle augmente de jour en jour la *distension* des *veines* des parties voisines, qui se remplissent de nœuds, & prennent une couleur noirâtre. Enfin la peau s'ouvre, & il en sort une humeur claire, âcre, qui corrode les parties voisines, de sorte que la *tumeur* forme bientôt un *ulcere* très-étendu & affreux à voir. Il

s'éleve plusieurs autres petits *cancers occultes*, qui communiquent avec les *glandes* voisines. Les douleurs & la puanteur deviennent insupportables; l'appétit diminue; une *fièvre hectique continue* épui-
se les forces, & de violentes *hémorrhagies*, accompagnées de foiblesses ou de *convulsions*, mettent fin, pour l'ordinaire, à la vie malheureuse du malade.

RÉGIME. Les aliments doivent être légers, mais nourrissants, & le malade doit éviter toute espece de liqueurs fortes & toute espece d'assaisonnements de haut gout: il prendra autant d'exercice que ses forces pourront le lui permettre, & il se permettra tout ce qui pourra le récréer & l'amuser. Il faut qu'il se garantisse de tout ce qui pourroit le blesser, sur-tout dans la partie affectée, qu'il faut mettre à l'abri de toute compression, même de l'air extérieur, en la couvrant avec une fourrure ou une flanelle douce.

REMEDES. Cette maladie est une de celles pour lesquelles on ne connoît pas de *spécifique*. Cependant on peut quelquefois en retarder les progrès, & pallier quelques-uns des *symptomes* les plus violents, par des remedes externes appropriés. Un des malheurs attachés à

cette maladie, c'est que les personnes qui en sont attaquées, la cachent souvent pendant trop long-temps. On pourroit souvent guérir le *cancer*, si les remèdes étoient employés à temps; mais lorsque le mal est parvenu à un certain degré, il met, pour l'ordinaire, tous les remèdes de la Médecine en défaut.

Dès qu'une *tumeur squirreuse* se fera appercevoir, il faudra, sans perdre de temps, que le malade se mette au régime, & qu'il prenne, deux ou trois fois par semaine, une dose des *pilules mercurielles communes*. On pourra lui tirer un peu de sang, & on frottera la partie affectée, deux fois par jour, avec l'*onguent mercuriel*, ayant soin de la couvrir avec une fourrure ou une flanelle. On aura soin que ses aliments soient légers, & qu'il boive chaque jour, une chopine de *décoction des bois sudorifiques*, ou de *salsepareille*. J'ai quelquefois guéri ou fait disparoître des *tumeurs dures*, qui avoient toutes les apparences d'un *cancer* commençant, par cette méthode continuée pendant long-temps.

Si cependant la *tumeur* ne cede pas à ce traitement, qu'elle devienne au contraire plus étendue, plus dure, il faut l'extirper, soit avec le fer, soit avec le

caustique. En effet, toutes les fois que cette opération peut se faire avec sûreté, il faut toujours que ce soit le plutôt possible : car quand à force de différer, la constitution est épuisée, & la masse des humeurs corrompue par le *cancer*, il n'est plus temps d'y avoir recours. Cependant ces délais sont l'histoire de la plupart des malades, qui ne veulent se soumettre à l'opération que quand ils voient la mort les menacer de près : ce qui fait que les suites en sont si souvent fâcheuses. Mais si on la faisoit de bonne heure, ils ne courroient aucun danger d'en mourir, & elle leur procureroit souvent une guérison radicale (1).

(1) L'*extirpation* de la *tumeur* est effectivement le plus sûr des moyens qu'on puisse employer contre le *cancer* ; mais elle n'est pas toujours possible : & , dans le cas où rien ne s'oppose à cette opération, il faut, comme l'Auteur le prescrit, la faire de bonne heure, & ne pas attendre que la constitution soit viciée. L'âge trop avancé du malade peut encore apporter obstacle à son succès. Souvent même, quoique toutes les circonstances parussent favorables, quoique les humeurs ne parussent en aucune manière viciées, quoique le malade fût jeune, & qu'on eût extirpé la *tumeur*, dès qu'elle eut manifesté les caractères du *cancer*, on l'a vu reparoître, ou dans la même place, ou dans d'autres parties ; c'est ce qui a porté les Praticiens les plus éclairés à prescrire un ou plusieurs *caustères* à la suite de cette opéra-

Lorsque la *tumeur* est située, de manière à ne pouvoir être extirpée, ou que le malade ne veut point se soumettre à l'opération, il faut alors employer les remèdes les plus capables de mitiger ou d'en calmer les *symptômes* les plus violents. Le Docteur HOME dit, qu'un demi-grain de *sublimé corrosif* dissous dans une quantité convenable d'*eau-de-vie*, & pris matin & soir, lui a été d'un grand secours dans les *cancers* du visage & du nez (1). Il recommande encore l'*infusion* de *solanum*, ou de *morelle*, dans les *cancers* du sein.

Mais le remède qui jouit actuelle-

tion, & l'expérience a presque toujours confirmé l'efficacité de ce secours. Nous croyons donc devoir conseiller de ne jamais manquer de faire un ou plusieurs *cantères* à la personne qu'on opère d'un *cancer*, quelque conviction qu'on ait d'ailleurs de la bonne qualité des *humeurs*; ce qui, pour le dire en passant, est très-rare dans cette maladie, & dont il est très-difficile de s'assurer.

(1) Est-il bien vrai, demande M. LIEUTAUD, que le *sublimé corrosif* convienne aux *squirres* & aux *cancers* qui n'ont rien de *vérolique*? C'est à l'expérience à nous l'apprendre. Si on veut le tenter, comme le propose l'Auteur, ce ne peut être qu'avec les modifications exposées note 1, p. 426. Il seroit sans doute imprudent de compter entièrement sur ce remède, qui effectivement a opéré les plus grands effets entre les mains de son illustre Auteur, mais qui est bien éloigné d'avoir toujours été suivi de succès dans ce Pays-ci.

ment de la plus grande réputation pour cette maladie, c'est la *ciguë*. Le Docteur STORCK, Médecin de Vienne, en recommande l'*extrait*, comme très-efficace dans les *cancers* de quelque espèce qu'ils soient. Il dit qu'il en a donné des centaines de livres sans nuire au *tempérament*, & souvent avec des avantages marqués. Il conseille cependant de commencer par de très-petites doses, comme de deux ou trois grains, & d'augmenter graduellement, jusqu'à ce qu'on en éprouve de bons effets, & de s'en tenir alors à cette dose, sans aller au-delà. Souvent en commençant par deux ou trois grains, il a été jusqu'à deux, trois & même quatre gros par jour; il a observé qu'on peut en prendre cette dose pendant plusieurs semaines, sans qu'il en résulte aucune conséquence fâcheuse.

Eviter l'usage des substances farineuses, non fermentées, & des aromatiques trop âcres; respirer un air pur, & se tenir l'esprit le plus calme & le plus tranquille possible; telle est, en général, la conduite qu'il recommande pendant l'usage de ce remède: il ajoute que le bon vin peut n'être pas contraire à ceux qui y sont accoutumés, non plus que l'usage modéré des *acides*.

M. STORCK avoue qu'il ne peut fixer le temps au bout duquel un *cancer* peut être guéri par l'usage de la *ciguë* : cependant il rapporte que l'ayant donnée pendant deux ans à très-grandes doses, sans aucun succès apparent, il est arrivé qu'elle a fini par guérir le malade en en continuant l'usage six mois de plus. Cette observation suffit pour encourager à en faire l'essai dans toutes les formes.

Quoique nous soyons loin de croire que la *ciguë* mérite les éloges excessifs que M. STORCK lui a donnés, cependant nous croyons que, dans une maladie qui se joue depuis si long-temps de toutes les ressources tant vantées de la Médecine, on doit toujours la tenter (1).

Quelques-uns préfèrent la poudre de

(1) On trouve dans le Journal de Médecine du mois de Juin 1760, tous les détails qu'on peut désirer relativement à ce remède ; on peut même consulter la Dissertation de M. STORCK, traduite en françois, sur l'usage de la *ciguë*. (Paris, chez Didot, 1761.) Mais il faut avouer que nous ne sommes pas plus heureux que les Anglois, & que si la *ciguë* n'a pas répondu en Angleterre aux éloges qu'on lui donne en Allemagne, ses effets ont encore été moins marqués en France. Elle a réussi quelquefois comme remède *palliatif*. Elle a ramolli, & même, à ce qu'on dit, fait disparaître des *tumeurs squirreuses* ; mais on est en-

la *ciguë* à son *extrait*. On les prépare l'une & l'autre avec les feuilles de cette

core à en attendre une guérison complète du *cancer*.

Nous n'avons donc aucun remède assuré contre cette cruelle maladie, si l'on en excepte l'*extirpation*; encore, comme le dit M. BUCHAN, est-elle souvent sans succès, parce qu'on y a recours trop tard. On a proposé des Prix pour les longitudes & pour d'autres objets, sans doute fort importants; il est temps que les Souverains & les Gouvernements de l'Europe viennent au secours de l'humanité souffrante, en proposant également des Prix pour la guérison de ces maladies formidables, pour lesquelles l'Art de la Médecine n'a encore découvert aucun *spécifique* certain. Il est digne de la bienfaisance de notre jeune Roi, qui, dès le commencement de son règne, a acheté le secret de guérir plusieurs maladies qui paroissoient incurables, telles que celles occasionnées par le *ver solitaire*, par la morsure des animaux *enragés*, &c.; il est, je le répète, digne de lui de donner l'exemple à toute l'Europe, en proposant un Prix pour celui qui, par une suite d'essais & de tentatives, sera parvenu à trouver le moyen de guérir le *cancer*. Ce Prix seroit donné, d'après des expériences suivies, par la Faculté de Médecine de Paris. Mais un Prix de cette nature, demandant peut-être la vie d'un homme, ou de plusieurs hommes, pour leurs essais & leurs recherches, il faudroit qu'il fût considérable, de manière que celui qui seroit assez heureux pour le remporter, fût assuré d'avoir, pour sa vie, un sort honnête.

Le Roi pourroit encore donner sa patole royale, que Sa Majesté acheteroit cent ou deux cents mille livres, plus ou moins, le secret de guérir le *cancer*, après que des épreuves ou des expériences convenables en auroient bien constaté la

plante, & on en fait usage à peu près de la même manière. Le Docteur NICHOLSON de Berwick, dit avoir donné la poudre graduellement, depuis quelques grains jusqu'à un demi-gros, même jusqu'à quatre gros par jour, avec un succès très-marqué. On emploie encore la *ciguë* extérieurement, en *cataplasmes* ou en *fomentations*; enfin on en nettoie aussi l'*ulcère*, en faisant journellement

certitude. Enfin le Roi pourroit charger d'habiles Médecins de se consacrer à cette recherche, en leur fournissant les moyens de s'y livrer uniquement; sans cela, quelque funeste que soit cette maladie, quelque important qu'il soit d'en délivrer le genre humain, il y a grande apparence que nous n'y parviendrons jamais. Les plus grands Médecins conviennent que c'est le hasard qui a fourni la plupart des meilleurs remèdes dont la Médecine se vante aujourd'hui. Mais le *cancer* est une de ces maladies qui n'attaquent point les peuples qui vivent dans cet état de nature, où la Médecine se fait par instinct, & qui ont découvert tant de remèdes dont nous nous servons si utilement, tels que les *bois sudorifiques*, le *quinquina*, le *colombo*, &c. Le *cancer* est une maladie des villes, des peuples qui vivent en société, parce qu'il est le plus souvent l'effet du chagrin & de la tristesse, affections de l'âme qu'on ne voit guères régner chez les Sauvages. En effet le *squirrel* qui en est toujours le principe, paroît être tellement l'effet de ces affections, qu'on voit un grand nombre d'oiseaux, qu'on ne peut tenir en captivité ou dans des cages, qu'ils ne périssent bientôt de *squirres* ou d'*obstructions*, qu'ils contractent par le chagrin d'être ainsi renfermés.

des *injections* d'une forte *décoction* des sommités & des feuilles de cette plante.

Rien ne contribue davantage à la cure des *ulceres sordides*, de quelque nature qu'ils soient, que de les tenir extrêmement propres. Ce moyen est de la plus grande importance, & ne doit jamais être négligé. Le meilleur remède, dans ces cas, est le *cataplasme* de *carotte* : on rape des *carottes* communes, on humecte cette rapure avec autant d'eau qu'il est nécessaire pour lui donner la consistance d'une bouillie ou d'un *cataplasme* ; on l'applique sur l'*ulcere*, & on la renouvelle deux fois par jour. Elle nettoie l'*ulcere*, apaise les douleurs, & absorbe l'odeur infecte qu'il exhale, objets qui ne sont pas de peu d'importance dans ces cruelles maladies (a).

Enfin l'*infusion* du *malt* est recommandée non-seulement comme une boisson appropriée, mais encore comme un puissant remède dans cette maladie. Il faut en faire souvent de fraîche ou de nouvelle, & que le malade en boive à sa discrétion. Il peut en prendre une, deux, trois & même quatre pintes par jour, pendant un temps considérable. En gé-

(a) V. les *Essais de Médecine de Londres*.

néral, il ne faut compter sur aucun remède dans cette maladie, à moins qu'il ne soit continué pendant très-long-temps. Elle est d'une nature trop opiniâtre pour être guérie promptement; & si elle peut être susceptible de quelque guérison, ce ne peut être qu'en changeant totalement la constitution, ce qui est toujours l'ouvrage du temps. On a quelquefois éprouvé de bons effets du *cautere*, du *seton* dans les parties voisines d'un *cancer*. (V. ci-devant note 1, p. 471.)

Lorsqu'aucun remède ne réussit à calmer les douleurs, il faut alors recourir à l'*opium*, comme le seul qui puisse les soulager. Il ne guérit certainement pas la maladie; mais il diminue l'atrocité des douleurs & des souffrances, & tant que les malades existent, il leur rend au moins la vie plus supportable.

Pour prévenir cette cruelle maladie, il ne faut user que d'aliments sains, prendre suffisamment d'exercice en plein air, s'égayer, se récréer le plus possible, se garantir de toute espèce de coups, de contusions, de meurtrissures, & ne jamais se ferrer la gorge, ni d'autres parties *glanduleuses* (a).

(a) La *ciguë* étant un des principaux remèdes, recommandés dans cette maladie, il semble que

CHAPITRE XXXV.

Des Poisons.

IL n'est personne qui ne doive être en quelque façon instruit de la nature & de la guérison des *poisons*. On les prend, pour l'ordinaire, dans le temps où l'on s'y attend le moins, & leurs effets sont souvent si rapides & si violents, qu'ils ne permettent aucun délai, & qu'ils ôtent souvent le temps nécessaire pour avoir le secours des Médecins. Heureusement que les accidents qu'ils occasionnent, n'exigent pas de grandes connoissances en Médecine; les remèdes contre la plupart des *poisons* étant entre les mains de tout le monde, ou très-faciles à se procurer, enfin n'exigeant qu'une prudence ordinaire dans leur administration.

nous aurions dû prescrire les moyens de la choisir, de la cueillir & de la préparer. Mais, comme depuis quelque temps, cette plante & ses préparations se trouvent dans les boutiques des Apothicaires, nous pensons qu'il est plus sûr de conseiller de s'adresser à eux pour avoir les préparations qui conviennent aux circonstances, & l'explication des moyens de les employer. (On trouvera à la Table, au mot *ciguë*, les diverses préparations qu'on fait de cette plante.)

L'opinion vulgaire, que chaque *poison* a son *contre-poison* ou son *spécifique*, est une de ces opinions qui a fait le plus de mal dans ce monde. Imbu de ce funeste préjugé, on croit qu'on ne peut donner aucun secours aux personnes empoisonnées, à moins qu'on ne connoisse l'*antidote* particulier au *poison* qu'elles ont pris; tandis que la cure véritable de tous les *poisons* qui sont entrés dans l'*estomac*, consiste presque absolument à les faire rejeter le plutôt qu'il est possible.

Il n'est point de cas dans la Médecine où les moyens de guérison soient aussi clairement indiqués que dans celui-ci. Les *poisons* restent rarement longtemps dans l'*estomac*, sans occasionner des maux de cœur & des envies de vomir; *symptômes* qui montrent clairement ce qu'il faut faire. En effet, le sens commun dicte à chacun en particulier, que s'il a quelque chose dans l'*estomac* qui mette sa vie en danger, il faut qu'il le rejette sur le champ. Si on faisoit donc une suffisante attention à cette circonstance, on éviteroit, en général, le danger ordinaire des *poisons*; car le moyen de le prévenir se présente de lui-même, & les remèdes sont entre les mains de tout le monde.

Nous n'amuserons pas le Lecteur du détail minutieux des opinions ridicules, relativement aux *poisons*, qui ont prévalu parmi le peuple dans les différents siècles; nous ne parlerons pas davantage des *antidotes* tant vantés pour en prévenir ou en combattre les effets: nous nous contenterons de décrire les *poisons* les plus communs dans nos contrées, & les moyens d'en éviter les suites funestes.

Les trois *regnes* de la nature, c'est-à-dire, le *regne minéral*, le *regne végétal* & le *regne animal*, fournissent des *poisons*. Les *poisons minéraux* sont, pour l'ordinaire, âcres & corrosifs; tels sont l'*arsenic*, le *cobalt*, le *sublimé corrosif*, le *verd-de-gris*, &c.

Les *poisons végétaux* sont ordinairement du genre des *narcotiques stupéfiants*, comme le *pavot*, la *ciguë*, la *jusquiame*, les baies de la *môrelle*, &c.

Les *animaux venimeux* communiquent leurs *poisons* par la *morsure* ou la *piquure*. Ces *poisons* sont très-différents des premiers, & ne peuvent produire leurs effets que lorsqu'ils sont entrés dans le corps par le moyen d'une *blessure* (1).

(1) Il faut en excepter les *cantharides*, que tout le monde connoît pour être du *regne animal*. Elles ne communiquent leurs qualités véné-

§. I.

Des Poisons minéraux.

De tous les *poisons minéraux*, l'*arsenic* est le plus commun; & comme d'ailleurs tous les *poisons* de cette classe agissent de la même manière & demandent le même traitement, ce que nous allons dire de l'*arsenic* devra s'entendre également de tous les autres *poisons corrosifs*.

Quand on a pris de l'*arsenic*, on ressent bientôt une chaleur brûlante, & une douleur des plus aiguës dans l'*estomac* & dans les *intestins*; douleur accompagnée d'une soif inextinguible & d'envies de vomir. La langue & le gosier deviennent rudes & secs, & si le malade n'est promptement secouru, il tombe dans des *anxiétés* excessives, accompagnées du *hoquet*, de *syncopes*, & d'un froid sensible aux extrémités: à tous ces *symptômes* succèdent des *vomissements* d'une matière noire; des *selles fétides*; la *gangrene* dans l'*estomac* & dans

neuses, que lorsqu'elles sont prises intérieurement. Mais elles rentrent, pour leurs effets, dans la classe des *poisons minéraux*, parce que leurs principes sont *âcres* & *rongeants*, comme ceux de ces derniers.

les *intestins*, avant-coureurs immédiats de la mort.

Dès les premières apparences de ces *symptomes*, il faut que le malade prenne une grande quantité de *lait* frais & d'*huile d'olive*, jusqu'à ce qu'il vomisse, ou bien de l'eau chaude avec de l'*huile*; les bouillons gras conviennent également, pourvu qu'on les donne de bonne heure. Si l'on n'a pas d'*huile*, pour le moment, on peut y suppléer par du *beurre* frais, qu'on fait fondre & qu'on ajoute au *lait* ou à l'eau. On continue ces boissons tant que le malade se sent des envies de vomir. On en a vu boire jusqu'à huit & dix pintes de ces liqueurs, avant que le *vomissement* se soit calmé. Quoi qu'il en soit, il ne faut jamais cesser de boire tant qu'on soupçonne encore une seule particule de *poison* dans l'*estomac*.

Outre que les *huiles* & les *substances grasses* provoquent le *vomissement*, elles émoussent encore l'acrimonie du *poison*, & garantissent les *intestins* de ses effets. Mais si elles ne peuvent réussir à faire vomir, on donnera, dans un verre d'eau, depuis vingt-quatre jusqu'à quarante-huit grains d'*ipécacuanha* en poudre, ou quelques cuillerées d'*oximel* ou de *vinaigre scillitique*, mêlés avec l'eau

qu'il boit. On peut encore provoquer le *vomissement* en chatouillant le gosier du malade avec une plume. Si cependant tous ces moyens manquent leurs effets, il faut en venir au *vitriol blanc*, qu'on donne à la dose de trente-six grains, ou à l'*émétique*, à la dose de cinq ou six grains (1).

(1) On ne perdra jamais de vue, qu'on ne peut donner les deux espèces de *vomitifs*, dont l'Auteur parle en dernier lieu, que conjointement avec la quantité abondante de boisson qu'il vient de prescrire, & seulement dans les cas où tous les autres moyens, qu'il propose, n'auroient pas réussi à exciter le *vomissement*: car si ces *vomitifs* n'étoient administrés, comme dans une autre maladie, qu'avec la quantité de liquide nécessaire, pour éteindre la violence des secousses qu'ils occasionnent, il y auroit à craindre que les parties *corrosives*, dont ils sont composés, se joignant à celles des *poisons*, ne concourussent à aggraver les accidents. Heureusement qu'un des effets ordinaires des *poisons minéraux* est le *vomissement*, de sorte qu'il ne s'agit plus que de l'entretenir, & l'on ne manque jamais de réussir, en gorgeant le malade de *lait*, d'*huile*, de bouillons gras, & en lui chatouillant le gosier avec la barbe d'une plume.

Une autre attention qu'il faut avoir, dans les cas de *poison*, c'est que les secours soient administrés avec la plus grande promptitude. Il ne faut pas craindre de fatiguer le malade. Le plus grand tort qu'on puisse lui faire, c'est de se laisser aller à la pitié, & de ne pas lui donner les boissons dont il s'agit, coup sur coup; car le moindre délai donneroit le temps aux parties *corrosives* du *poison* d'attaquer l'*estomac* & les in-

Lorsque les douleurs se font sentir dans le *bas-ventre*, il y a lieu de craindre que le *poison* ne soit descendu dans les *intestins*. Alors il faut donner, coup sur coup, des *lavements de lait & d'huile*, & le malade doit boire en même-temps une *décoction émolliente d'orge*,

restins, d'y porter l'*inflammation* & la *gangrène*, symptôme trop évident d'une mort prochaine.

Cependant il pourroit se faire que, par quelque cause que ce fût, le malade ne demandât du secours que lorsque l'*inflammation* est déjà formée, ou dans l'*estomac*, ou dans les *intestins*; dans ce cas, d'autant plus alarmant, que le *poison* que ce malade auroit pris, seroit plus actif & en plus grande quantité, on a vu les saignées être appliquées heureusement, & réussir à s'opposer aux progrès de cette *inflammation*; mais certainement ce ne peut être que dans l'*inflammation* commençante: car si elle est déjà parvenue à un certain degré, il faut renoncer aux saignées qui, trop multipliées, deviendroient dangereuses, parce qu'elles pourroient attirer la *gangrène*, accident le plus redoutable. Il faut également renoncer aux *émétiques*, pour les mêmes raisons. On ne peut alors donner que les boissons *délayantes & rafraîchissantes*, telles que les *émulsions*, l'eau de poulet, l'eau de veau, le petit-lait; les *lavements* composés de ces mêmes liquides; les *fomentations* sur la région de l'*estomac* & sur le *ventre*, avec les *plantes émollientes*; les *bains tie-des*, &c. Il faut que ces secours soient administrés avec la même promptitude; & si on est assez heureux pour réussir à calmer l'*inflammation*, on continuera à traiter le malade comme l'Auteur vient de le prescrire, dans la supposition où l'*inflammation* n'est pas encore formée.

de racine de *mauve*, &c. On peut encore lui donner une *infusion* de *séné* & de *mauve*, ou une *dissolution* de *sel de glauber*, ou quelque autre *sel purgatif*.

Après que le *poison* aura été évacué, le malade vivra de substances *consolidantes* & *rafraîchissantes*, & il s'abstiendra de viande & de liqueurs fortes. Il se nourrira de *lait*, de *gruau*, de bouillons, de *poudings* légers, & d'autres mets liquides & de facile *digestion*. Il boira de l'eau d'*orge*, une *infusion* de graine de *lin*, ou de toute autre substance *végétale mucilagineuse* & *adoucisante* (1).

(1) Nous avons dit [note 1, p. 481,] que les *cantharides* entroient, pour leurs effets, dans la classe des *poisons minéraux*. Si l'on apprend que quelqu'un a pris de la poudre de ces insectes, il faut donc le traiter comme M. BUCHAN vient de le prescrire pour ceux qui ont pris des *poisons minéraux*; & malheureusement il n'est pas rare de rencontrer de ces débauchés qui, pour réparer des forces sans cesse épuisées par un libertinage honteux, recourent à ces *mouches*, qu'un préjugé funeste fait regarder comme capables de ranimer la nature presque éteinte; mais souvent ils trouvent leur tombeau, dans ce qu'ils croyoient devoir les conduire à une nouvelle existence.



§. II.

Des Poisons végétaux.

Ces poisons occasionnent non-seulement une chaleur brulante & des douleurs d'estomac, mais encore, pour l'ordinaire, une sorte d'étourdissements, accompagnés souvent d'une espece de stupidité ou de folie : toutefois le traitement en est le même que pour les poisons minéraux corrosifs.

Quoique les poisons végétaux, en séjourant dans l'estomac, deviennent souvent mortels, cependant le danger cesse ordinairement aussi-tôt qu'ils sont évacués. Et comme ils ne sont pas de nature éauistique, ni corrosive, ils sont moins sujets que les poisons minéraux à blesser & à enflammer les intestins. Mais il faut toujours user de la plus grande diligence pour les faire sortir de l'estomac.

L'opium, que l'on donne si souvent, sans les précautions que son usage demande, mérite une attention particulière. On l'emploie tantôt solide, sous son nom propre d'opium, & tantôt liquide, sous celui de laudanum liquide de Sydenham. C'est un remede utile, pris à la dose convenable, mais qui peut devenir

un *poison* funeste, lorsqu'on le prend à une trop forte dose. Nous allons exposer les effets qu'il produit communément dans cette occasion, avec les moyens de les combattre.

L'*opium*, donné à trop grande dose, occasionne, pour l'ordinaire, un assoupissement considérable, avec engourdissement, *stupeur* & tous les autres *symptomes* de l'*apoplexie*; quelquefois le malade a une telle disposition au sommeil, qu'il est presque impossible de le tenir éveillé. Cependant il n'y a rien qu'on ne doive faire, dans ces cas, pour l'empêcher de dormir. Il faut le secouer, l'agiter, le remuer de toutes les manières. Il faut lui appliquer des *vésicatoires* très-actifs aux jambes ou aux bras, & lui faire respirer des substances âcres, comme du *sel de corne de cerf*, &c. Il sera à propos aussi de le saigner, & on tentera en même-temps tous les moyens connus, pour lui faire rejeter le *poison*, c'est-à-dire, tous ceux que nous venons de proposer, dans le Paragraphe précédent, comme de forts *vomitifs*, de l'eau chaude, de l'*huile* en abondance, &c.

Outre les *vomitifs*, MÉAD conseille, dans cette occasion, les *acides* combinés avec les *sels lixiviels*. Il dit qu'il a sou-

vent donné, avec grand succès, de fréquentes doses de *sel d'absynthe*, mêlés avec le *suc de limon* (1).

Si le malade est foible, languissant, après que le *poison* est évacué, il faudra qu'il se nourrisse de substances *restaurantes & cordiales*; mais quand il y a lieu de craindre que l'*estomac* & les *intestins* ne soient enflammés, il ne faut donner ces remèdes & ces aliments qu'avec les plus grandes précautions. (V. à la fin de ce Chapitre, où il est parlé de quelques *plantes venimeuses*, comme de la *ciguë*, des *champignons*, &c.)

(1) La maladie occasionnée par une trop forte dose d'*opium*, ressemble beaucoup à l'*apoplexie sanguine*, comme le dit très-bien M. BUCHAN, & le célèbre TISSOT n'hésite pas de dire que c'en est une véritable, & qu'il faut la traiter comme nous avons vu p. 286 & suiv. de ce Vol. Cependant, quand elle n'en différeroit qu'en ce que la cause est dans l'*estomac*, cette raison seroit suffisante pour qu'on s'écartât des préceptes généraux que nous avons exposés [ibid. note 1, p. 289,] relativement aux *vomitifs*. Il faut donc administrer l'*émétique* avant ou après la saignée, selon les circonstances; faire respirer beaucoup de vapeur de *vinaigre*, & faire boire beaucoup de *vinaigre*, noyé dans de grandes quantités d'eau.



*Des Poisons animaux, ou de la Morsure
des animaux venimeux.*

Nous allons commencer par la morsure des chiens *enragés* ; la maladie à laquelle elle donne lieu, étant la plus commune & la plus dangereuse de toutes celles qui, dans ce Pays, sont causées par les *animaux venimeux*.

ARTICLE PREMIER.

De l'Hydrophobie, ou de la Rage.

Les animaux, naturellement sujets à la *rage*, sont, autant que l'expérience l'a appris, toutes les espèces de *chiens*, les *renards* & les *loups*. Aussi cette maladie s'appelle-t-elle en latin, *rabies canina*, *rage des chiens*. Nous n'avons point de *loups* dans cette Isle, (1) & il est si rare d'être mordu par des *renards enragés*, qu'il est presque inutile d'en parler. Au reste si cela arrivoit, comme le traitement est absolument le même que pour la morsure des *chiens enragés*, on y auroit recours (2).

(1) On sait qu'il n'y a point de *loups*, ni en Angleterre, ni en Ecosse, ni en Irlande.

(2) En n'admettant que la classe des *chiens*,

Les *symptomes* de la *rage* s'annoncent dans un *chien* de la manière suivante. Il commence par avoir le regard morne ; il montre de l'aversion pour les aliments , & cherche la solitude ; il n'aboie plus comme de coutume , mais il semble murmurer. Il est hargneux , & sujet à mor-

comme susceptible d'être *enragée* & de communiquer la *rage* , M. BUGHAN sembleroit inspirer , sur le compte des autres animaux , une sécurité qui pourroit devenir funeste. Les chats , malgré tout ce qu'on a voulu dire de contraire , communiquent également la *rage*. J'en ai deux exemples en moins d'une année , & l'on m'a parlé d'un troisième. La *rage* , communiquée par les *chats* , semble , en général , demander plus de temps pour se déclarer , que celle qui est communiquée par les *chiens*. Elle ne se déclara , chez l'homme de la première observation , que le soixante-cinquième jour , & chez celui de la seconde , qu'au bout de trois mois.

Mais les chiens , les renards , les loups & les chats ne sont pas les seuls animaux qu'on doit craindre à cet égard. Voici un fait , qui m'a été certifié véritable par un homme très-digne de foi , & qui en a été témoin oculaire.

Le Cocher d'une Dame très-connue , étant à la chasse , tire sur un *lievre* , & ne le tue pas ; mais il le blesse assez pour que le *lievre* reste sur la place. Il court prendre sa proie ; le *lievre* blessé lui attrape le petit doigt , & le mord très-fortement. Cette morsure fut très-douloureuse ; mais elle se guérit très-prompement. Ce Cocher étoit dans la plus grande sécurité , n'ayant jamais entendu dire qu'un *lievre* pût communiquer la *rage* ; cependant au bout de six semaines , il devint *enragé* , & mourut en trois jours.

dre les étrangers. Il porte les oreilles & la queue plus bas qu'à l'ordinaire, & il paroît endormi. Ensuite sa langue commence à sortir de sa gueule, & il écume; ses yeux paroissent mornes & baignés de larmes. S'il est en liberté, il s'échappe, il court en haletant & ayant une contenance abattue, & il cherche à mordre tous ceux qu'il rencontre. On dit que les autres chiens le fuient. Il y en a qui prétendent même que ce mouvement des animaux de son espèce, à son approche, est un signe certain de *rage*, en supposant qu'ils le reconnoissent par l'odeur; mais c'est un signe sur lequel on ne doit pas compter. Si le chien n'est pas tué, il court ainsi continuellement, jusqu'à ce qu'enfin il meurt, épuisé de chaleur, de faim & de fatigues, & cela va rarement à plus de deux ou trois jours.

C'est après de longues sécheresses & de grandes chaleurs, que les chiens sont les plus sujets à cette maladie. Ceux qui ne vivent que de charogne en *putréfaction*, & qui n'ont point d'eau fraîche en assez grande quantité, y sont le plus exposés.

Lorsqu'une personne a été mordue par un chien, sur lequel on a des soupçons, il faut faire les perquisitions les

plus scrupuleuses, pour savoir s'il est réellement *enragé*; car la négligence en pareil cas, a souvent donné lieu à des suites fort fâcheuses. On a vu des personnes, après avoir été mordues par un chien qu'elles croyoient *enragé*, être dans des terreurs continuelles, & mener une vie languissante pendant plusieurs années, faute d'avoir pu s'assurer si leurs craintes étoient fondées, l'animal ayant été tué sur le champ. Au lieu de tuer un chien dans le moment où il vient de mordre, on doit donc au contraire lui conserver la vie, (en prenant d'ailleurs toutes les précautions nécessaires,) au moins jusqu'à ce qu'on se soit assuré s'il est *enragé* ou non.

Nombre de circonstances peuvent faire croire, mal à propos, qu'un chien est *enragé*. Qu'il perde son maître, on le voit aussi-tôt courir de tous côtés pour le chercher; s'il est alors assailli par d'autres chiens, ou peut-être par des hommes, effrayé, maltraité, battu, il paroît farouche, & tout en continuant sa course, il tient la langue branlante hors de la gueule; aussi-tôt on tombe en foule sur lui. Se voyant poursuivi de toutes parts, il regarde tous ceux qu'il rencontre comme autant d'ennemis, & tâ-

che naturellement de les mordre, pour sa propre défense. Bientôt on l'assomme, & il passe pour constant qu'il étoit *enragé*, parce qu'il est impossible de prouver le contraire.

Ce récit étant la véritable histoire de la plus grande partie des chiens qu'on regarde comme *enragés*, est-il étonnant qu'on ait vanté tant de remèdes bizarres pour prévenir les effets de leurs morsures? Or ceci rend facilement raison de cette grande variété de remèdes infaillibles contre la morsure des chiens *enragés*, dont presque chaque famille a des recettes; & quoiqu'il n'y en ait pas un seul, sur mille, qui mérite la moindre réputation, tous cependant se trouvent appuyés par des témoins nombreux; rien en effet ne doit moins surprendre, que de voir des maladies imaginaires guéries par des remèdes imaginaires. Ici les gens crédules ayant commencé par se tromper eux-mêmes, finissent par tromper les autres. Le même remède, qu'on suppose avoir prévenu les effets de la morsure d'un chien qui n'étoit pas *enragé*, est conseillé à une personne qui a eu le malheur d'être mordue par un chien qui l'étoit réellement; le malade s'y fie, il le prend, & il meurt.

C'est à ces erreurs que nous devons attribuer la plupart des mauvais succès des remèdes employés contre la morsure des chiens *enragés*. Ils viennent moins du défaut de remèdes, que de leur mauvaise application. Je suis persuadé que si on administroit les remèdes convenables, immédiatement après qu'on a été mordu, & qu'on en continuât l'usage pendant un temps suffisant, on ne perdrait pas un sur mille de ceux qui ont le malheur d'être mordus par des chiens *enragés*.

Le *poison* de la *rage* se communique, pour l'ordinaire, par une blessure, qui cependant se guérit tout aussi promptement qu'une autre blessure; mais ensuite le malade commence par y ressentir de la douleur, & à mesure que cette douleur s'étend vers les parties voisines, il devient triste & abattu. Son sommeil est inquiet & interrompu par des rêves effrayants. Il soupire, il est sombre, il aime la solitude. Tels sont les avant-coureurs, ou plutôt les premiers *symptômes* de la maladie causée par la morsure d'un chien *enragé*. Mais comme notre objet est moins de traiter cette maladie, que de donner les moyens de la prévenir, nous ne nous arrêterons pas à

en décrire les progrès depuis le premier *symptome* jusqu'au dernier, qui est ordinairement la mort (1).

(1) Il se peut que M. BUCHAN, dans l'instant où il écrivoit ce passage, n'eût pas eu intention de donner le traitement de la *rage confirmée* ; mais comme il revient sur ses pas, & qu'à la fin de ce Paragraphe il décrit celui qu'a donné M. TISSOT, nous croyons important d'achever l'énumération des *symptomes*, puisque c'est d'après les phénomènes qu'ils présentent, qu'on peut juger de la véritable *indication* des remèdes, prescrits pour les combattre.

La *plaie* se referme, comme l'Auteur vient de le dire ; mais au bout de quelque temps, plus ou moins, depuis trois semaines jusqu'à trois mois, le plus souvent six semaines, les douleurs que le malade commence à ressentir à la place qu'elle occupoit, sont accompagnées d'un gonflement à la *cicatrice*, qui rougit, s'ouvre de nouveau, & laisse couler une humeur âcre, puante & rougeâtre. Dans le même temps, le malade triste, abattu, comme on vient de le dire, éprouve un engourdissement général, un froid presque continuel ; il a de la peine à respirer, une angoisse qui ne le quitte point, & des douleurs dans les *intestins* ; le *pouls* est *faible & irrégulier* ; les *selles* sont souvent dérangées ; il survient, d'un moment à l'autre, de petites *sueurs* froides, & quelquefois une légère douleur dans la gorge. Tel est ce qu'on appelle le premier degré de la *rage* ; les Médecins la nomment *rage mue*.

Le second degré, la *rage confirmée*, ou *rage blanche*, est accompagnée des *symptomes* suivants. Le malade est pressé par une soif ardente, & il souffre en buvant : bientôt il abhorre la boisson, particulièrement l'eau, & cette horreur est si forte, que l'approche de ce liquide, près de ses lèvres, sa vue, son nom même, ou celui

Il est aussi nuisible que ridicule, de soutenir que ce *poison* peut rester dans

de toute autre boisson ; la vue des choses qui , par leur transparence , ont quelque rapport avec l'eau , comme la lumière , les glaces , les miroirs , lui occasionnent une angoisse extrême , & quelquefois des *convulsions*. Il avale cependant , mais violemment , un peu de viande ou de pain , quelquefois de la soupe ; plusieurs même prennent les boissons qu'on leur offre , comme *remède* , moyennant que ce ne soit point de l'eau , ou qu'en même-temps on ne leur parle pas d'eau. L'urine s'épaissit & s'enflamme , & quelquefois elle se supprime. La voix devient rauque , ou le malade la perd entièrement. L'aboiement des chiens lui fait peine ; il a des moments de *dé-lire* , mêlé quelquefois de fureur. C'est dans ces moments que les malades crachent autour d'eux , qu'ils cherchent même à mordre , qu'ils ont mordu quelquefois. Le regard est fixe , & un peu furieux ; le visage souvent rouge. Ordinairement ces infortunés sentent venir l'*accès* , & conjurent les assistants d'être sur leurs gardes. Plusieurs n'ont jamais cette envie de mordre. Les douleurs , les angoisses qu'ils ressentent sont inexprimables ; ils desirer ardemment la mort , & quelques-uns se sont tués eux-mêmes , lorsqu'ils en ont eu les moyens.

C'est à la *salive* , & à la *salive* seule , dit M. TISSOT , que le venin s'allie. Voilà ce qui fait , 1°. que si les *plaies* sont faites au travers des habits , elles sont moins dangereuses que celles qui ont atteint immédiatement la peau : 2°. que les animaux qui ont beaucoup de laine ou de poils épais , sont souvent préservés de l'impression du *venin* , parce que , dans ces deux cas , les *habits* , les *poils* , la *laine* ont essuyé les dents. 3°. Les *plaies* que fait un animal , d'abord après en avoir déjà mordu beaucoup d'autres , sont moins dan-

le corps enseveli pendant plusieurs années, & qu'ensuite il se ranime pour tuer le malade. Cette fausse opinion ne peut que rendre la vie de ceux qui ont été mordus très-malheureuse, & elle ne peut jamais leur être utile. Si le malade, après avoir pris pendant les quarante jours qui suivent l'instant où il a été mordu, les remèdes convenables, ne ressent aucun des *symptomes* de la maladie, il y a lieu de le croire à l'abri de tout danger. Il est vrai que des infortunés sont devenus *enragés* un an après avoir été mordus; mais je n'ai jamais oui dire qu'on ait été plus loin, & je ne me rappelle qu'un seul exemple d'un terme aussi long.

Les remèdes recommandés pour prévenir les effets de la morsure d'un chien *enragé*, sont sur-tout ceux qui favorisent les différentes espèces de *secrétions* & les *antispasmodiques*.

gereuses que les premières, parce que la *salive* est épuisée. 4°. S'il mord au visage ou au cou, le danger est plus grand, & le mal se développe plus promptement, parce que la *salive* est plutôt infectée. 5°. Plus la *rage* est avancée, plus les morsures sont dangereuses. L'on comprend, par ce que je viens de dire, pourquoi, de plusieurs personnes qui ont été mordues par le même animal, les unes tombent dans la *rage*, & non pas les autres. [*Avis au Peuple*, T. I, p. 197 & f.]

Le Docteur MÉAD conseille le remède suivant comme un excellent *préservatif* : il dit qu'il ne lui a jamais manqué, quoique, dans l'espace de trente ans, il l'ait employé plus de mille fois. Voici son ordonnance.

» Prenez d'*hépatique terrestre*, net-
» toyée, séchée & pulvéri-
» fée, demi-once,
» de *poivre noir* en poudre,
» 2 gros.

» Mêlez; divisez cette poudre en qua-
» tre prises égales.

» On donne une de ces prises tous les
» matins, à jeun, pendant quatre jours,
» dans un demi-setier de *lait de vache*
» chaud.

» Le cinquième jour, on met le ma-
» lade dans un *bain froid* d'eau de source
» ou de rivière. Il doit prendre ce *bain*
» tous les matins, à jeun, pendant un
» mois. Voici la manière de faire pren-
» dre ce *bain*. On plonge le malade tout
» entier dans l'eau froide; mais il ne
» doit pas y rester plus d'une demi-mi-
» nute, la tête hors de l'eau, sur-tout
» si l'eau est très-froide. Quand le mois
» se fera écoulé, il ne le prendra plus
» que trois fois par semaine, pendant
» une quinzaine de jours. Il faut saigner

» le malade avant de commencer ces remèdes. «

Après le remède du Docteur MÉAD, nous devons parler du fameux *spécifique* des Indes Orientales, comme on l'appelle. Ce remède est composé de *cinabre* & de *musc*. On le regarde comme un excellent *antispasmodique*, & beaucoup de gens le vantent comme infailible pour prévenir les effets de la morsure d'un chien *enragé*.

Prenez de <i>cinabre artificiel</i> ,	} de chaque	
de <i>cinabre naturel</i> ,		24 grains,
de <i>musc</i> ,		

Mettez en poudre très-fine.

On donne ce remède dans un verre d'*arrack* ou d'*eau-de-vie*.

On dit que cette dose met le malade en sûreté pour trente jours, après lesquels il faut la répéter. Mais lorsque le malade a quelques-uns des *symptômes* de la *rage*, il faut la reprendre trois heures après l'avoir prise.

Le remède suivant passe encore pour un excellent *antispasmodique*.

Prenez de racine de <i>serpentaire</i> de <i>Virginie</i> en poudre, demi-gros,	
d' <i>assa-fœtida</i> ,	12 grains,
de <i>camphre</i> ,	7 grains.

Mêlez. Faites un *bol* avec quantité suffisante de *sirop* de *safran*.

On peut donner le *camphre* de cette autre maniere.

Prenez de *nitre purifié*, demi-once,
de *serpentinaire de Virginie* en
poudre, 2 gros,
de *camphre*, 1 gros.

Broyez le tout ensemble dans un mortier ; divisez en dix prises égales.

Le *mercure* est encore un remede très-efficace pour prévenir, & même pour guérir cette espece de *rage*. Lorsqu'on ne l'emploie que comme *préservatif*, il suffit de frotter tous les jours, avec un gros d'*onguent mercuriel*, les parties qui avoisinent la blessure.

Le *vinaigre* est également d'un très-grand avantage. Le malade doit en prendre fréquemment, soit dans sa boisson, soit dans ses aliments.

Tels sont les principaux remedes, recommandés pour prévenir les effets de la morsure d'un chien *enragé*. Cependant nous sommes obligés de prévenir qu'il ne faut se fier à aucun en particulier ; mais en combinant leurs différentes vertus, il y a tout lieu d'en attendre du succès.

La grande faute que l'on commet dans l'usage de ces remedes, c'est de ne pas les prendre pendant un assez long

temps. En effet, il semble qu'on les regarde plutôt comme des *talismans*, que comme des remèdes faits pour opérer un certain changement dans le corps. C'est à cette conduite, & non à l'insuffisance des remèdes, qu'on doit attribuer la rareté des succès.

Le Docteur MÉAD dit que la vertu de son remède consiste à exciter les urines. Mais il n'est pas facile de concevoir comment ce *poison* peut être entraîné par les urines, en prenant uniquement deux ou trois doses d'un remède, quelque puissant qu'il soit. Il faut certainement qu'il soit pris pendant un temps plus considérable, & il paroît que c'est par-là que manque l'ordonnance de ce Médecin : & les raisons contre le *spécifique* des Indes Orientales sont encore plus fortes, à cet égard.

Or comme ces remèdes & plusieurs autres, pris séparément, ont souvent été éprouvés en vain, nous croyons devoir proposer le traitement suivant.

Lorsqu'une personne a été mordue dans une partie charnue où il n'y a pas de danger de blesser quelque gros vaisseau sanguin, il faut couper & emporter tous les environs de la *plaie* ; car la seule dilatation ne suffiroit pas. Mais il

faut faire cette opération aussi-tôt que la personne a été mordue ; pour peu qu'on diffère, il n'est plus temps de la faire.

On lavera la *plaie* avec de l'eau & du *sel*, ou avec une *saumure* composée de *vinaigre* & de *sel* ; ensuite on la pansera, deux fois par jour, avec le *basilicum jaune*, auquel on ajoute un peu de *précipité rouge* (1).

(1) Outre les profondes *scarifications*, même la séparation & l'*amputation* des chairs de la *plaie* & des environs, que conseille ici M. BUCHAN, un Chirurgien d'Allemagne prescrit de couvrir cette *plaie* avec un *emplâtre* fortement saupoudré de *mouches cantharides*. Voici ce qu'en disent les Auteurs de la *Gazette de Santé*, du 19 Septembre 1776.

Après avoir fait l'énumération d'une partie des *préservatifs* prétendus contre la *rage*, ils ajoutent : » Mais de tous ces secours, il paroît qu'il » n'y en a aucun qui ait eu des succès aussi prompts » & aussi décisifs que ceux qu'a obtenus, en dernier lieu, M. SCHMUCKER, sur plusieurs personnes mordues, dont la plupart n'ont eu besoin que de ce seul moyen, & qu'il vient de publier parmi ses *Observations Chirurgicales*. » Il consiste à faire, sur le champ, à la partie mordue de profondes *scarifications*, d'y appliquer un *emplâtre* fortement saupoudré de *cantharides*, & d'entretenir, pendant plusieurs jours, une *suppuration* à la partie. Ce *topique* mérite d'autant plus de confiance, que les *cantharides* ont été recommandées intérieurement dans ces cas, & qu'elles sont capables de former un *émonctoire*, par lequel le *venin*

Alors le malade commencera l'usage du remède du Docteur MÉAD, ou de quelques-uns de ceux dont nous venons de parler. S'il se détermine pour le remède de MÉAD, il le prendra, comme il est conseillé, pendant quatre jours consécutifs. Il le suspendra ensuite pendant deux ou trois jours, après lesquels il le recommencera pendant quatre autres jours, comme auparavant.

Pendant l'usage de ce remède, on frottera, tous les jours, les parties voisines de la *plaie*, avec un gros d'*onguent mercuriel*, & on continuera ces *frictions* pendant dix ou douze jours au moins.

A la suite de tous ces remèdes, on donnera une ou deux *purgations*, & on restera tranquille pendant quelques jours, jusqu'à ce que les effets du *mercure* soient tombés. Alors on commencera l'usage

„ s'échappe, & n'a pas le temps de faire des pro-
 „ grès dans la masse des humeurs. Parmi les
 „ exemples de guérison rapportés par cet Auteur,
 „ il y a un sujet qui, par l'action trop vive des
 „ *cantharides* sur les *voies urinaires*, rendit le
 „ sang par les urines, & qui cependant n'en gué-
 „ rit pas moins. Si l'on joint ce genre de secours
 „ à la méthode qu'on vient de publier par ordre
 „ du Gouvernement, on aura, selon nous, le
 „ traitement le plus complet & le plus propre,
 „ soit à prévenir, soit à guérir cette affreuse
 „ maladie. » [V. la dernière note de cet article,
 où se trouve l'exposé de cette méthode.]

du *bain froid*, que le malade doit prendre tous les matins, pendant cinq ou six semaines. Cependant s'il se trouvoit froid & transi pendant un temps considérable après être sorti du *bain*, il vaudroit mieux qu'il le prît un peu tiède.

Pendant l'usage des *bains*, nous ne sommes pas d'avis qu'on laisse le malade sans lui donner de remèdes internes. Nous conseillons au contraire qu'il prenne, deux fois par jour, le *bol de serpenteaire de Virginie*, d'*assa-fœtida* & de *camphre*, ou la poudre de *nitre*, de *camphre* & de *serpenteaire de Virginie*, décrits ci-devant p. 500 & 501; on les continuera pendant quinze jours, trois semaines & plus.

Tandis que le malade est à l'usage des *frictions mercurielles*, il faut qu'il garde la chambre, & qu'il ne prenne rien de froid.

Il observera, pendant tout ce traitement, un *régime* convenable. Il s'abstiendra de viande, de substances salées & de haut gout, de liqueurs fortes, &c. Sa nourriture doit être légère, ou plutôt très-peu abondante. Il faut lui tenir l'esprit dans la plus grande tranquillité, & le récréer autant qu'il sera possible. On évitera, avec le plus grand soin,

de l'exposer à une chaleur trop forte ; & d'exciter chez lui les passions violentes.

Je n'ai jamais vu ce traitement, accompagné du régime approprié, manquer de prévenir la *rage* ou l'*hydrophobie*, & je ne crains pas d'observer encore que si l'on ne réussit pas, on doit l'attribuer, en général, à l'usage des remèdes qui ne conviennent pas, ou à ce qu'on n'a pas employé pendant un temps assez considérable, ceux qui sont favorables.

Les hommes sont singulièrement avides de tout ce qui peut leur promettre une guérison prompte ou miraculeuse, & ils sont souvent victimes de cette confiance, tandis qu'un traitement suivi les auroit sauvés. C'est ce qu'on observe souvent relativement à la *rage*. Nombre de gens, par exemple, croient qu'il suffit qu'eux ou leurs bestiaux soient baignés une seule fois dans la mer, comme si l'eau salée avoit une vertu miraculeuse contre la morsure d'animaux enragés. Cependant ce remède & d'autres imaginations bisarres de la même classe, ont été souvent funestes à un grand nombre.

On croit communément qu'une per-

sonne, mordue par un chien qui n'est pas pour le moment *enragé*, mais qui le devient par la suite, deviendra également *enragé*, & dans le même temps que le chien. Cette opinion est si ridicule, qu'elle ne mérite pas qu'on s'y arrête. Cependant une règle sage à observer, c'est d'éviter, autant qu'il est possible, la rencontre des chiens, parce que la *rage* peut couver chez eux pendant quelque temps, avant que de se déclarer par des *symptomes* caractérisés. On a vu cette maladie, communiquée par la morsure d'un chien, en qui on n'avoit reconnu d'autres *symptomes* qu'une contenance morne & chagrine.

Il est bien étonnant qu'on n'ait pas fait les recherches nécessaires pour s'assurer s'il y a quelque fondement dans cette opinion vulgaire, que les chiens qui ont été *éverrés*, ne peuvent pas mordre quand ils sont *enragés*. Si ce fait pouvoit être certifié, & qu'en conséquence on rendît cette pratique générale, on sauveroit la vie à beaucoup de gens.

Quoique nous ne nous proposons pas de traiter à fond de la cure de la *rage confirmée*, cependant nous sommes loin de croire qu'on ne puisse pas la guérir.

L'opinion qu'on a eue qu'elle étoit incurable, a eu les suites les plus funestes. Il étoit d'usage autrefois, aussi-tôt que la maladie étoit déclarée, d'abandonner les personnes *enragées* à leur malheureux sort, ou de les saigner des quatre membres, ou de les étouffer entre des matelas, des lits de plumes, &c. Cette conduite barbare mérite, sans contredit, le châtement le plus sévère. Nous espérons, pour l'honneur de l'humanité, que cette pratique criminelle sera désormais bannie de la terre.

Je n'ai jamais eu occasion de traiter la *rage confirmée*, je ne puis donc en parler d'après ma propre expérience; mais le savant TISSOT dit qu'on peut la guérir de la manière suivante.

1°. Une très-ample saignée, qu'on réitère jusqu'à deux, trois & même quatre fois, si les circonstances le demandent.

2°. Un *bain tiède*, s'il est possible d'y faire entrer le malade, & le réitérer deux fois par jour.

3°. Donner tous les jours au malade deux & même trois *lavements émollients*.

4°. Frotter la *plaie* ouverte; & les parties voisines, deux fois par jour, avec l'*onguent mercuriel*.

5°. Frotter d'*huile* la partie mordue,

soit le bras ou la jambe, & la laisser enveloppée d'une flanelle trempée dans l'huile.

6°. Faire prendre, toutes les trois heures, une dose de la *poudre de Cob*, dans une tasse d'*infusion* de fleurs de *sureau* ou de *tilleul*. Cette *poudre* est composée de la manière suivante.

Prenez de <i>cinabre artificiel</i> ,	} de chaque	
de <i>cinabre naturel</i> ,		24 grains,
de <i>musc</i> ,		16 grains.

Broyez ensemble dans un mortier, & réduisez en poudre très-fine.

7°. Donner tous les soirs, & même tous les matins, si le malade est agité, dans un verre de l'*infusion* ci-dessus, le *bol* suivant :

Prenez de <i>serpentinaire de Virginie</i> en		
poudre,	1 gros,	
de <i>camphre</i> ,	} de chaque	
d' <i>assa-fœtida</i> ,		10 grains,
d' <i>opium</i> ,		1 grain,
de <i>rob</i> , ou de <i>consève de sureau</i> ,	quantité suffisante.	

Mêlez ; faites un *bol*.

8°. Si le malade a de grands soulèvements de cœur, des envies de vomir, de l'amertume dans la bouche, on lui donnera trente-cinq ou quarante grains d'*ipécacuanha* en poudre, pour le faire vomir.

9°. Les aliments du malade, s'il en a besoin, doivent être légers; on peut lui donner des *panades*, des soupes farineuses, des végétaux adoucissants, &c.

10°. Si le malade reste foible, s'il est exposé à la crainte, à la terreur, on lui donnera, trois fois par jour, un demi-gros de *quinquina* en poudre (1).

(1) Le Gouvernement, toujours attentif à la conservation & au soulagement des Citoyens, a fait publier, il y a quelques mois, un *traitement contre la rage*, administré l'hiver dernier à plusieurs habitants du Mâconnois, qui avoient été mordus par un *loup enragé*. Le plan de ce *traitement* a été donné par M. de LASSONE, premier Médecin du Roi en survivance, que M. TURGOR, alors Contrôleur-Général, avoit consulté à cette occasion. Comme ce n'est que d'après le succès qu'a eu ce *traitement*, que le Gouvernement s'est déterminé à le publier, nous croyons concourir à ses vues en l'insérant dans notre Ouvrage. Au reste, on verra combien il a de rapport avec ceux que M. BUCHAN vient d'exposer, ainsi qu'avec celui de M. TISSOT.

« Si la personne blessée est bien constituée & d'un *tempérament sanguin*, il faut faire d'abord une ou deux saignées du bras ou du pied, après avoir débarrassé les entrailles par quelques *lavements laxatifs*.

« On fera tremper matin & soir, une heure de suite, les jambes dans l'eau chaude, mais d'une chaleur tempérée; & s'il étoit possible de plonger tout le corps dans un *bain tiède*, cela seroit encore plus utile.

« On lavera long-temps la *plaie* avec l'eau tiède, chargée de *sel marin*. On doit réitérer cette *lotion*, sur-tout les premiers jours, & mé-

ARTICLE II.

De la Piquure de la Vipere.

L'animal venimeux le plus commun, après le chien *enragé*, est la *vipere*. On

me au-delà, si le mauvais état & l'aspect de la *plaie* l'exigent.

Si la morsure est considérable, si les chairs sont déchirées, hachées, profondément contuses, on fera des *scarifications* profondes; on séparera les lambeaux; ensuite on fera des *lotions* avec l'eau salée tiède, ou ce qui seroit préférable, si les circonstances le permettoient, avec l'eau animée par le *sel ammoniac* dissous.

Si l'on avoit à traiter quelque animal domestique mordu, alors au lieu de *scarifier*, il faudroit *cautériser* la *plaie* avec un fer rouge. Cette pratique, trop cruelle pour les hommes, est pourtant préférable à celle des *scarifications*.

Immédiatement après ces préliminaires, on frottera légèrement les bords & les environs de la *plaie* avec un gros de *pommade mercurielle*; ensuite on pansera la *plaie* avec l'*onguent suppuratif* ou le *basilicum*. Si l'on vouloit se servir de quelque autre *onguent*, on auroit attention de n'employer que ceux qui sont fort doux, & qui ressemblent aux deux précédents.

On doit panser régulièrement, deux fois par jour, la *plaie*, en renouvelant l'application du *suppuratif* ou du *basilicum*, après avoir fait la *lotion* avec l'eau tiède salée: mais il ne faudra réitérer la *friction* légère avec la *pommade mercurielle*, à la dose déjà prescrite, qu'une seule fois en vingt-quatre heures. [V. à la Table, au mot *frictions*, la maniere de les faire dans la *rage*.]

On aura soin de procurer journellement la

dit qu'on guérit la *piquure* de ce reptile, en se frottant avec sa propre graisse.

„ liberté du ventre par des *lavements* simples, où
 „ l'on aura mêlé une bonne cuillerée de *miel*
 „ commun & deux cuillerées de *vinaigre*.

„ Dans l'intention de prévenir la *salivation*,
 „ on purgera tous les quatre ou cinq jours, en
 „ faisant avaler une dose de *poudre purgative*
 „ quelconque. Ce *purgatif* devant être souvent
 „ répété, il est prudent & même essentiel d'en
 „ modérer la dose.

„ Il seroit même avantageux, sur-tout dès les
 „ commencements, de procurer une ou deux fois
 „ le *vomissement*, s'il y avoit des *nausées* ou des
 „ envies fréquentes de *vomir*.

„ Deux fois par jour, c'est-à-dire, le matin
 „ & dans la soirée, on fera avaler une cuillerée
 „ de vin, où l'on aura mêlé vingt ou vingt-cinq
 „ gouttes d'*eau de Luce*. On se borneroit, à l'é-
 „ gard de ce remède, à une seule cuillerée par
 „ jour, si l'on remarquoit qu'il procurât trop
 „ d'agitation. S'il déterminoit la *sueur*, effet
 „ assez ordinaire, on la favoriseroit, sans assujet-
 „ tir pourtant les malades à respirer un air trop
 „ échauffé. On suspendroit alors l'*eau de Luce*,
 „ ou la dose seroit modérée. On donnera tous les
 „ jours le *bol antispasmodique* suivant :

„ Prenez de <i>camphre</i> ,	4 grains ;
„ de <i>musc</i> ,	2 grains,
„ de <i>nitre</i> en poudre,	6 grains.

„ Mêlez & incorporez avec un peu de *miel*.

„ S'il y avoit trop d'*insomnie* ou d'agitation,
 „ on pourroit prescrire un *calmant*, dont la dose
 „ seroit moyenne; mais il ne faudroit pas le
 „ réitérer plusieurs fois de suite.

„ On engagera les malades à boire fréquem-
 „ ment d'une *infusion* de fleurs de *tilleul* ou de
 „ feuilles d'*oranger*, adoucie avec le *miel* & *aci-*
 „ *dulée* avec le *vinaigre* commun, ou le *vinaigre*

Quoique ce soit là la méthode de ceux qui font leur état d'attraper des *viperes*

distillé, ce qui seroit préférable. [V. ce mot à la Table.]

Si l'on avoit à traiter quelqu'un à qui les remèdes n'eussent point été administrés de bonne heure, & qui ressentît déjà de l'aversion ou de l'horreur pour toute boisson, symptôme ordinaire de la *rage confirmée*, il faudroit alors faire prendre, en *lavement*, de trois, ou de quatre en quatre heures, un gobelet de la même *infusion* prescrite ci-dessus, & pareillement *acidulée*. On donneroit de la même manière le *bol*, après l'avoir délayé dans un de ces *lavements* : on auroit recours au même moyen pour le *calmant*, s'il en étoit besoin, & pour l'*eau de Luce* ; mais ici l'*infusion*, adoucie avec le miel, ne seroit point *acidulée*. Ne pouvant pas aussi faire avaler la *poudre purgative*, on substituerait un *lavement purgatif*.

On ne permettra que peu de nourriture, jamais *échauffante* & toujours choisie, autant qu'il sera possible, dans la classe des substances *végétales*. Le *lait* & toute espèce de *laitage*, doivent être interdits.

Ce traitement doit avoir lieu jusqu'à ce que la *plaie* soit guérie & que la *cicatrice* paroisse bien faite. On doit, en général, continuer l'usage des *frictions mercurielles*, du *bol antispasmodique* & de la *potion* avec l'*eau de Luce*, le tout entremêlé de *purgations*, comme il a été dit, au moins un mois de suite, pour pouvoir se flatter de préserver sûrement de la *rage* ; à plus forte raison doit-on prolonger le traitement pour ceux qui ont été grièvement blessés, ou qui auroient éprouvé déjà quelques *symptômes* du développement & de l'action du *venin*.

Si, malgré les *pansements* & les *lotions*, les *plaies* avoient un mauvais caractère, alors on

quand ils en ont été piqués, nous ne croyons cependant pas qu'elle suffise con-

» prescrirait chaque jour de deux en deux heures, & plusieurs jours de suite, deux ou trois cuillerées à bouche d'une forte *décoction* de *quinquina*.

» Après le traitement terminé, s'il existoit de l'abattement, de la langueur, une profonde tristesse, il faudroit donner chaque jour trois prises de *quinquina* en poudre, & le remède seroit continué huit ou dix jours. On régleroit toujours les doses des remèdes selon l'âge, la constitution & le *tempérament*. Il seroit donc important que le traitement fût dirigé par une personne intelligente & instruite, ou par un Médecin.

» Les animaux domestiques utiles, tels que les vaches, les bœufs, les chevaux, &c., qui auroient été mordus par quelque autre animal *enragé*, & que l'on voudroit préserver de la *rage*, seroient traités par le fer rouge, comme il a été dit; par les *lotions* d'eau tiède plus chargée de *sel marin*; par les *frictions mercurielles*, en triplant chaque fois la dose de la *pommade*, & par les *pansements* de la plaie avec la *térébenthine*; rendue plus liquide en la mêlant avec un peu de bonne *huile d'olive* ou de *noix*. On leur feroit avaler abondamment de l'eau *blanche miellée* & chargée d'une bonne quantité de *vinaigre*. On leur donneroit, pendant ce traitement, quelques *mixtures purgatives* appropriées à ces animaux, & des *lavements*, s'ils étoient *constipés*. Toute communication avec les autres animaux sains seroit soigneusement interdite pendant un mois ou six semaines de suite. Jamais on ne tenteroit de traiter ceux en qui l'on commenceroit à remarquer quelque signe de la *rage*, prête à éclater. Les autres animaux moins utiles, tels que les chiens, &c.,

tre la piquure d'une vipere enragée. Il est certainement bien plus sûr de se faire *sucer la plaie* (a), & ensuite de la frotter avec de l'*huile d'olive* chaude. On appliquera sur la *plaie* un *cataplasme* de *mie de pain* & de *lait*, adouci avec de l'*huile d'olive*. Le malade boira de grandes quantités de *petit lait au vinaigre*, ou de l'eau de *gruau* avec le *vinaigre*, pour le faire *suer*. Le *vinaigre* est un des meilleurs remedes qu'on puisse employer contre les *poisons*, de quelques especes qu'ils soient, & il faut le prendre à très-

„ doivent être d'abord & dans tous les cas, fa-
 „ crifiés sans aucune réserve. “ [Voyez *Méthode*
éprouvée pour le traitement de la rage, publiée par
 ordre du Gouvernement. De l'Imprimerie Roya-
 le, 1776.]

(a) L'usage de *sucer les poisons* est très-ancien, & certainement rien ne paroît plus conforme à la raison. Quand on ne peut point dilater une *plaie*, c'est le moyen le plus court pour en extraire le *poison*. On ne court aucun danger à *sucer les poisons*, parce que pour nuire, il faut, en général, qu'ils soient entrés dans le corps par une *plaie*. Cependant ceux qui font cette opération, auront soin de se laver souvent la bouche avec de l'*huile d'olive*, qui les garantira de tout inconvénient. Les PSYLLES en Afrique, & les MARSIS en Italie, se rendirent fameux en guérissant les morsures des animaux *venimeux* par le moyen de la *succion*, & l'on m'a dit que les Indiens du Nord de l'Amérique suivoient encore aujourd'hui cette pratique.

grande dose. Si le malade a des maux de cœur, il faut le faire vomir.

Le traitement que nous venons d'exposer, suffit pour guérir la *piquure* des animaux venimeux de ce pays, quels qu'ils soient (1).

(1). En donnant ce traitement, M. BUCHAN paroît n'avoir pas eu connoissance des effets de l'*alkali volatil*, qui, d'après les expériences, consignées dans les Mémoires de l'Académie des Sciences, année 1747, V. ces Mémoires.] est regardé, avec juste raison, comme le remède le plus puissant & le plus prompt pour guérir de la morsure de la *vipere*. L'illustre M. Bernard DE JUSSIEU, guérit un Etudiant en Médecine, qui fut piqué, un jour d'herborisation, par une *vipere*, presque uniquement avec de l'*eau de Luce*; *eau* qui n'est qu'une préparation de l'*alkali volatil*, uni à l'*huile de succin*. Il en donna six gouttes au malade dans un verre d'eau, & en versa sur chaque blessure assez pour servir à les bassiner & à les frotter. Quelques heures après, le malade étant tombé en défaillance, une seconde dose du même remède, donnée dans du vin, la fit disparaître; on le réitéra dans la journée; le lendemain matin, M. DE JUSSIEU fit des *embrocations* avec de l'*huile d'olive*, à laquelle on avoit ajouté un peu d'*alkali volatil*, pour faire désenfler les mains; & dès ce moment le malade alla de mieux en mieux, desorte qu'il se trouva entièrement guéri au bout de huit jours. L'enflure, l'engourdissement des mains, & une *jaunisse* qui s'étoit montrée dès le troisieme jour sur les deux avant-bras, furent dissipés par le même remède, dont il prenoit, trois fois par jour, deux gouttes dans un verre de sa boisson. Nous avons été bien aise d'insérer ce remède, si efficace, dans cet Ouvrage, parce qu'il est à propos qu'il soit fort répandu,

ARTICLE III.

De la Piquure des Insectes.

Quant aux *insectes venimeux*, tels que l'abeille, la guêpe, le frêlon, &c., leurs piquures sont rarement accompagnées de dangers, à moins que la personne ne soit piquée par un grand nombre de ces animaux à la fois; dans ce cas, il faut travailler à faire tomber l'*inflammation* & le gonflement. Il y en a qui, dans ce cas, couvrent la partie malade de *miel*, d'autres y appliquent du *persil* pilé. On recommande encore une *mixture* de *vinaigre* & de *thériaque de Venise*. Mais

sur-tout dans les Provinces du Dauphiné, du Lyonnais & du Poitou, où il y a le plus de *viperes*. On fait que les plus noires passent pour les plus dangereuses.

Au reste, ce traitement réussit également contre la morsure des autres especes de *serpents*, qui sont peu ou point *venimeux* en France : c'est à l'observation & à l'expérience à nous apprendre s'il réussit également bien contre les *serpents* des autres parties de l'Europe, & sur-tout contre ceux d'Afrique & d'Amérique, qui sont en si grand nombre.

Nos *couleuvres* ne sont que très-peu *venimeuses*. Leurs morsures occasionnent quelquefois une légère *inflammation* douloureuse qui conduit à l'*insomnie* : les remèdes dans ce cas sont les mêmes que pour la *vipere*, c'est-à-dire, l'*eau de Luce* & tous les *alkalis volatils*.

j'ai toujours éprouvé que le meilleur remède étoit de frotter la partie affectée avec de l'*huile d'olive* chaude. Il est vrai que lorsque le nombre des *piquures* est si considérable, qu'elle met la vie du malade en danger, ce qui arrive quelquefois, on doit non-seulement couvrir la partie malade de *cataplasmes huileux*, mais encore le saigner, & lui administrer des remèdes *rafraîchissants*, comme le *nitre* ou la *crème de tartre*, & le malade doit boire de grandes quantités de *tisanes délayantes*.

Un des avantages de la Grande-Bretagne, c'est de ne produire qu'une petite quantité d'*animaux venimeux*, & encore le *venin* de ceux qui le sont, n'est-il pas d'une nature extrêmement dangereuse. Les neuf dixièmes des accidents attribués, dans ce Pays, aux *poisons* & aux *venins*, doivent réellement l'être à d'autres maladies, & procedent de causes absolument étrangères.

§. I V.

De quelques Plantes venimeuses.

Nous ne pouvons pas nous féliciter de même par rapport aux *végétaux*, car on en trouve par-tout de *vénéneux*; &

les ignorants & les imprudens, en font souvent une triste expérience; mais ces accidents n'arrivent gueres que par la négligence. Les enfans doivent être instruits & mis en garde de bonne heure contre le danger de manger des fruits, des racines, des *baies* qu'ils ne connoissent pas. Il faut, autant qu'il est possible, les éloigner de toutes plantes *venéneuses* qui sont à leur portée. Elles ne sont pas aussi difficiles à connoître qu'on se l'imagine.

Les plantes *venéneuses* ont sans doute leur usage: il faut ainsi les cultiver dans des terrains qui leur sont assignés; mais comme elles sont souvent nuisibles aux bestiaux, il faut les arracher de leurs pâturages, & pour le bien de l'humanité, il faut les éloigner du voisinage des villes & des villages, qui, pour le dire en passant, sont les lieux où elles se rencontrent en plus grande quantité. J'ai vu la *ciguë*, la *jusquiame*, l'*aconit*, la *pomme épineuse* & la *morelle*, toutes plantes *venéneuses*, croître aux environs d'une petite ville, & plusieurs personnes être empoisonnées par l'une ou l'autre de ces plantes, au vu & au su de ses habitants encore existants, & cependant je n'ai point appris qu'on ait pris aucun

moyen pour arracher & détruire ces plantes, quoique cela ait pu se faire à très-peu de frais.

Il ne se passe gueres d'année qu'on n'entende parler de personnes *empoisonnées*, pour avoir mangé des racines de *ciguë* au lieu de *panais*, ou des feuilles de cette plante au lieu de *persil*, ou par quelque espece de *champignons vénéneux* ou mortels, que l'on a pris pour des *champignons* de la bonne espece. Ces exemples devroient rendre circonspect sur l'usage des *panais*, & faire abandonner absolument celui des *mousserons* & des *champignons*. Les *champignons* forment, à la vérité, un mets délicat; mais ils deviennent dangereux, en ce qu'ils sont ordinairement ramassés par des personnes qui n'en connoissent point les especes, & qui prennent tout ce qui en a l'apparence (1).

(1) La *ciguë* & les *champignons*, poisons dont nous sommes le plus menacés, méritent qu'on entre dans un peu plus de détail.

La *ciguë*, dont, comme l'Auteur le dit très-bien, on a pris souvent la racine pour celle de *panais*, & les feuilles pour celles de *persil*, excite un engourdissement, quelquefois subit, le vertige, l'obscurcissement de la vue, le délire, la perte de connoissance, les convulsions, le vomissement, le hoquet, l'ardeur & la douleur d'entrailles, l'enflure de la région épigastrique, l'écoule-

Nous pourrions faire mention de plusieurs autres plantes, de plusieurs autres

ment de sang par les oreilles, l'écume à la bouche, &c. Sur cette exposition, dit M. LIEUTAUD, il est aisé de juger si notre *ciguë* est le poison du même nom, si célèbre parmi les Anciens, qui livroit à une mort douce & tranquille, telle qu'on pourroit l'attendre d'un *narcotique*, pendant que la nôtre, comme l'a très-bien observé WEPFER, porte son action sur l'estomac, qu'elle enflamme, corrode & cautérise, puisqu'on a trouvé dans des cadavres, des *escars* qui ne laissent aucun doute là-dessus; ce qui, bien loin de jeter dans l'assoupissement, excite les plus grands orages.

Les *champignons venimeux*, dont on use encore plus fréquemment, ont ordinairement un effet plus tardif, & n'agissent quelquefois qu'après douze heures & même une journée entière: ils excitent des *nausées* & des *vomissements* énormes; le *cholera morbus*; des *déjections* & des urines sanglantes; des *cardialgies* & des *tranchées*; la soif ardente; le transport & l'oppression; le gonflement des *hypocondres*, &c. Le *pouls* est fréquent & concentré. On sent quelquefois le battement de l'*artere aorte* ou de la *coeliaque*: on a des *anxiétés*, un grand accablement, les extrémités froides, &c.

Cependant on a observé que la *ciguë* & les *champignons*, de même que tous les autres poisons, ne produisent pas, dans tous ceux qui en ont pris, les mêmes effets. Ce qui doit être rapporté à la dose plus ou moins forte, & à une infinité d'autres circonstances: le *vomissement* d'ailleurs plus ou moins prompt, enlève encore une partie indéterminée du poison: il arrive même quelquefois qu'il en reste si peu après cette évacuation, qu'il n'existe aucun désordre dans les premières voies; mais les suites n'en sont pas

animaux *venéneux* qui se trouvent dans les Pays étrangers ; mais comme nous

moins à craindre, & l'on a vu qu'il donnoit lieu à des *crampes*, à la *paralyfie*, à la *contraction* des membres & à un état languissant qui faisoit périr les malades ; ce qui doit s'entendre non-seulement de la *ciguë* & des *champignons*, mais encore de tout autre *poison*. On a vu à peu près les mêmes effets du *verd-de-gris*, que les vaisseaux de cuivre communiquent aux aliments, & auquel sont exposés ceux qui travaillent dans les Manufactures où l'on prépare cette composition. On a encore vu ces mêmes effets de la *litharge*, qu'on met dans le vin dans la vue de l'adoucir : nous pouvons assurer, à ce sujet, que tel est l'infame & punissable usage des gens qui vendent du vin dans les petits cabarets, que nombre d'Invalides, qui boivent dans ces cabarets, ont des *coliques d'entrailles*, des *paralysies* & des *tremblements* si fréquents, que M. SABATTIER, le Chirurgien-Major, les reconnoît au premier coup d'œil, & ne manque pas de leur faire des reproches d'aller, dans ces cabarets, boire du vin ainsi empoisonné. Cet abus est si criant, qu'il mérite la plus grande attention de la part de la Police. Toutes ces substances sont de vrais *poisons*, auxquelles il ne manque que la dose : [V. T. I, note 1, p. 191.] & la *colique des Peintres* peut passer pour un vrai *empoisonnement*. [V. T. II, note 1, page 424.]

D'après tous ces effets, il ne paroît point douteux que la cause qui donne lieu à tous ces défordres, sur-tout dans les *champignons*, est une matière irritante, & qu'on doit y remédier par tout ce que nous avons vu convenir aux *poisons corrosifs* ou *minéraux*, & aux *cantharides*, comme l'eau de poulet, celle de guimauve, l'huile, le lait, le beurre, &c. Les *laxatifs* & les *lavements* y sont employés avec succès, ainsi que les

écrivons particulièrement pour notre Pays, nous les passerons sous silence. Nous observerons seulement, pour l'utilité de ceux de nos Compatriotes qui voyagent en Amérique, que l'on vient de publier un remède, qu'on dit être un *spécifique* contre la morsure du serpent à sonnettes.

fomentations émollientes & les bains. Ce n'est qu'après avoir obtenu de copieuses évacuations & remédié aux accidents pressants, qu'on en vient aux *cordiaux* & aux *alexiteres*, qui seroient très-déplacés dans un autre temps. Nous voudrions bien pouvoir faire connoître les *champignons vénéneux*, que M. PAULET a décrits fort au long dans un curieux Ouvrage qu'il a lu à l'Académie des Sciences à ce sujet, ainsi que l'histoire de plusieurs infortunés empoisonnés par ces *champignons*, pour engager encore plus à la circonspection sur cet article; mais malheureusement cet Ouvrage ne paroît pas encore.

On combat les mauvais effets de la *ciguë* par l'évacuation la plus prompte des *premières voies*; par la saignée, lorsqu'il y a des signes d'*inflammation*; par les *délayants*, les *rafraichissants* & les *adouçissants*. Quand il y a un grand accablement, que le *pouls* est petit, & que les extrémités sont froides, on ne craint pas de donner le *vin*, même dès le commencement.

Quant au *verd-de-gris*, il demande les mêmes secours que les *poisons minéraux*; & comme l'effet de la *litharge* prise, soit dans le *vin*, soit de toute autre manière, est d'occasionner des douleurs violentes dans le *bas-ventre*, & souvent ce qu'on appelle la *colique des Peintres*, il faut traiter le malade comme nous l'avons prescrit T. II, page 424.

En voici la recette.

Prenez feuilles & racine de *plantain*
& de *marrube*, cueillies en
été, quantité suffisante.

Broyez le tout dans un mortier, exprimez-en le suc.

Donnez-en, le plutôt possible, une forte cuillerée. Si le malade a de la peine à avaler, parce qu'il est enflé, il faut la lui faire prendre de force. Cette dose suffit pour l'ordinaire; mais si le malade ne se trouve point soulagé, au bout d'une heure, il faut lui en donner une autre cuillerée, qui ne manque jamais de guérir. Si ces racines sont sèches, il faudra les humecter avec un peu d'eau : on applique sur la *plaie* une feuille de *tabac* trempée dans du *rum*.

Je publie ce remède sur la foi du Docteur BROOCKES, qui le dit de l'invention d'un Negre, pour la découverte duquel il a été affranchi; & l'Assemblée-Générale de la Caroline lui a fait une pension de cent livres sterling par année, sa vie durant (1).

(1) Il est étonnant que M. BUCHAN n'ait point parlé des effets auxquels les *moules*, d'un usage aussi commun en Angleterre qu'en France, donnent souvent lieu; effets qui, dans quelques circonstances, ressembleraient beaucoup à ceux des *poi-*

Il se peut que chaque espèce de *poisons* ait son *spécifique* ou son *antidote* ; mais comme nous n'avons que très-peu de foi aux prétendues découvertes faites jusqu'à présent, nous demanderons la permission de recommander à nos Lecteurs, d'avoir la plus grande attention aux regles suivantes.

Dès qu'une substance *venéneuse* est entrée dans l'*estomac*, il faut, le plutôt possible, l'évacuer par des *vomitifs*, des

sons. Le Docteur MÆHRING, dans le premier volume des *Ephémérides d'Allemagne*, année 1744, page 115, rapporte plusieurs observations qui prouvent que les *moules* sont sujettes à devenir *venimeuses* par des maladies qui leur arrivent, & qui les rendent très-dangereuses dans l'usage ; & ces observations paroissent confirmées par l'expérience, puisque les *moules* ne sont pas toutes dangereuses, & que, dans une même saison, on voit des personnes en manger impunément, tandis que d'autres en sont plus ou moins incommodées. Quoi qu'il en soit, il n'est personne qui n'ait été témoin des *anxiétés*, des *maux de cœur*, des *vomissements*, des *convulsions* & des *éruptions cutanées* qu'occasionne assez souvent l'usage des *moules* : ces accidents devroient faire renoncer à ce coquillage, puisqu'on n'a pas encore reconnu les signes auxquels on peut connoître les maladies qui les rendent *venimeuses*. Mais s'il se trouvoit que quelqu'un éprouvât ces *symptômes* après avoir mangé des *moules*, il faudroit sur le champ le faire vomir, & employer tous les autres moyens prescrits contre les effets des *champignons*, &c. [Voyez note précédente.]

lavements, des *purgatifs*; & si le *poison* est entré dans le corps par une *blessure*, il faut travailler à l'expulser par des remèdes qui excitent les différentes *secrétions*, sur-tout la *sueur*, les *urines* & l'*insensible transpiration*. A ces remèdes, il faut ajouter les *antispasmodiques*, ou les remèdes qui détruisent la *tension* & calment l'*irritation*: tels sont principalement l'*opium*, le *musc*, le *camphre* & l'*assa-fœtida*.

Fin du Tome troisieme.

ERRATA.

Page	lig.	
33	7	de la note, §. IV, <i>lisez</i> , §. VI.
81	11	de la note, en sont teintes, <i>lisez</i> , en soient teintes.
169	21	paracenteze, <i>lisez</i> , paracentese.
330	25	de la note, lycantropes, <i>lisez</i> , lycanthropes.
362	27	factif, <i>lisez</i> , factice.
403	13	corne de nerf, <i>lisez</i> , de cerf.